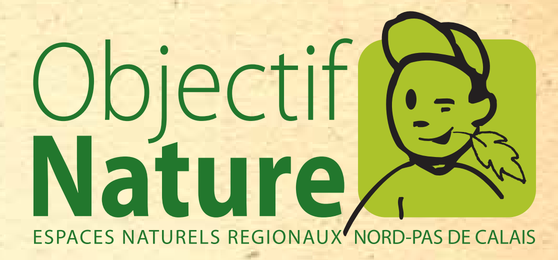


Catalogue 2012







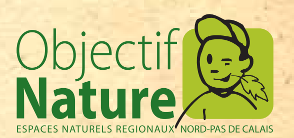


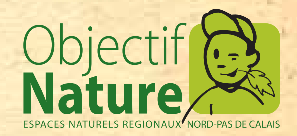






Sommaire général





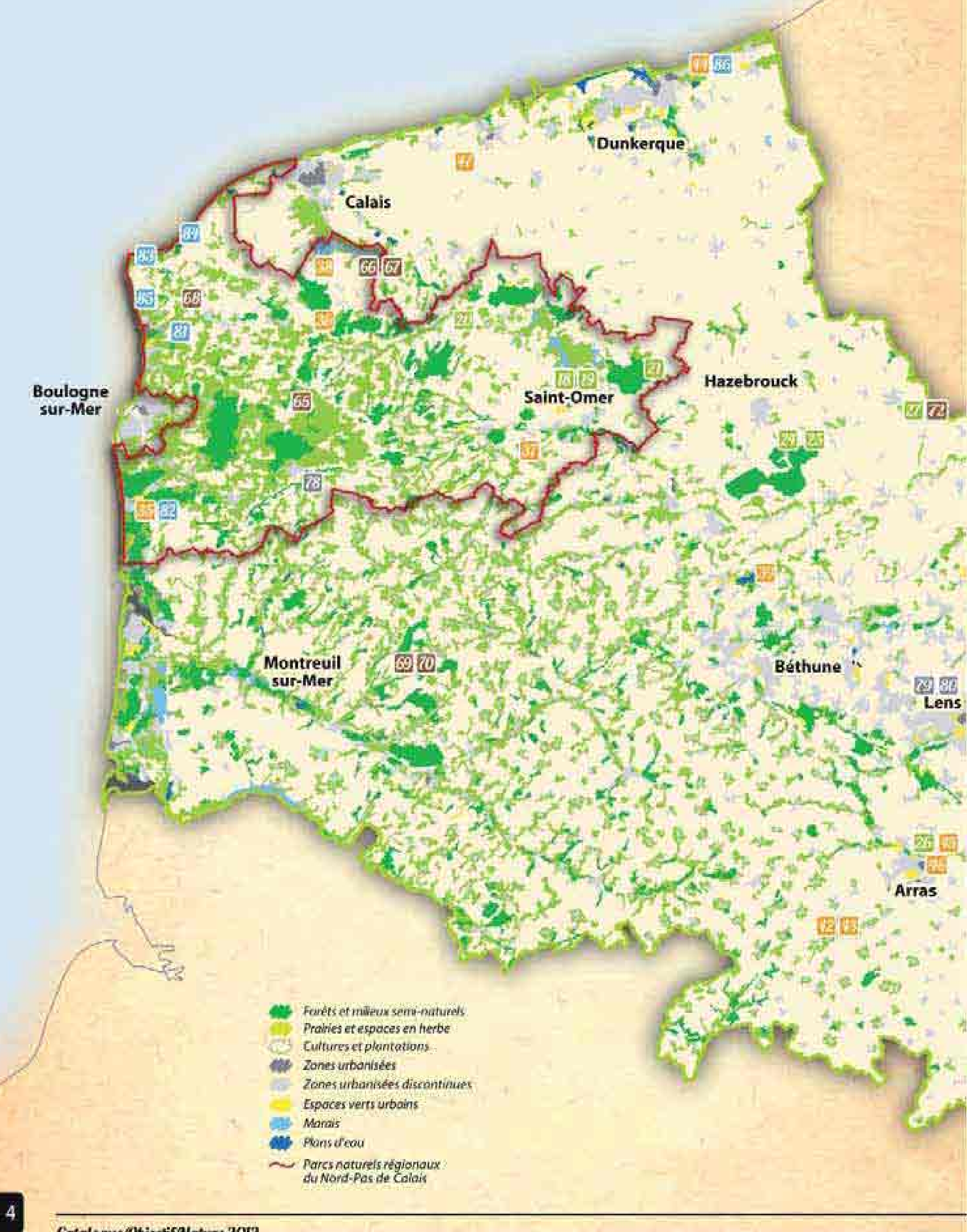
La Trame Verte et Bleue régionale : l'affaire de tous !

Moins il y a d'espaces de nature et moins il y a d'espèces animales et végétales, or le Nord-Pas de Calais est la région où la nature est la plus fragmentée de France ! Pour éviter **la disparition de milliers d'espèces, les connexions biologiques** doivent permettre de relier entre-eux les milieux naturels. Ces corridors favorisent le brassage génétique et aident les espèces à recoloniser les espaces d'où elles ont disparu.

C'est pourquoi la Région Nord-Pas de Calais s'est engagée à protéger et entretenir cette précieuse biodiversité. Cette démarche volontaire s'exprime à travers un grand projet d'aménagement durable du territoire nommé **la Trame Verte et Bleue** qui a comme objectifs de :

- restaurer et sauvegarder la richesse de la **biodiversité régionale** ainsi que la qualité et le renouvellement des **ressources naturelles** (eau, air, sols) gages de santé publique et de maîtrise des risques,
- répondre à une demande croissante d'**espaces de nature**, sources de bien-être et de loisirs,
- garantir une **activité agricole respectueuse de l'environnement**, et promouvoir l'émergence de filières économiques locales,
- lutter contre le dérèglement climatique notamment par la **fixation du CO_2** par la végétalisation,
- contribuer à **l'attractivité** résidentielle et économique du Nord Pas de Calais.

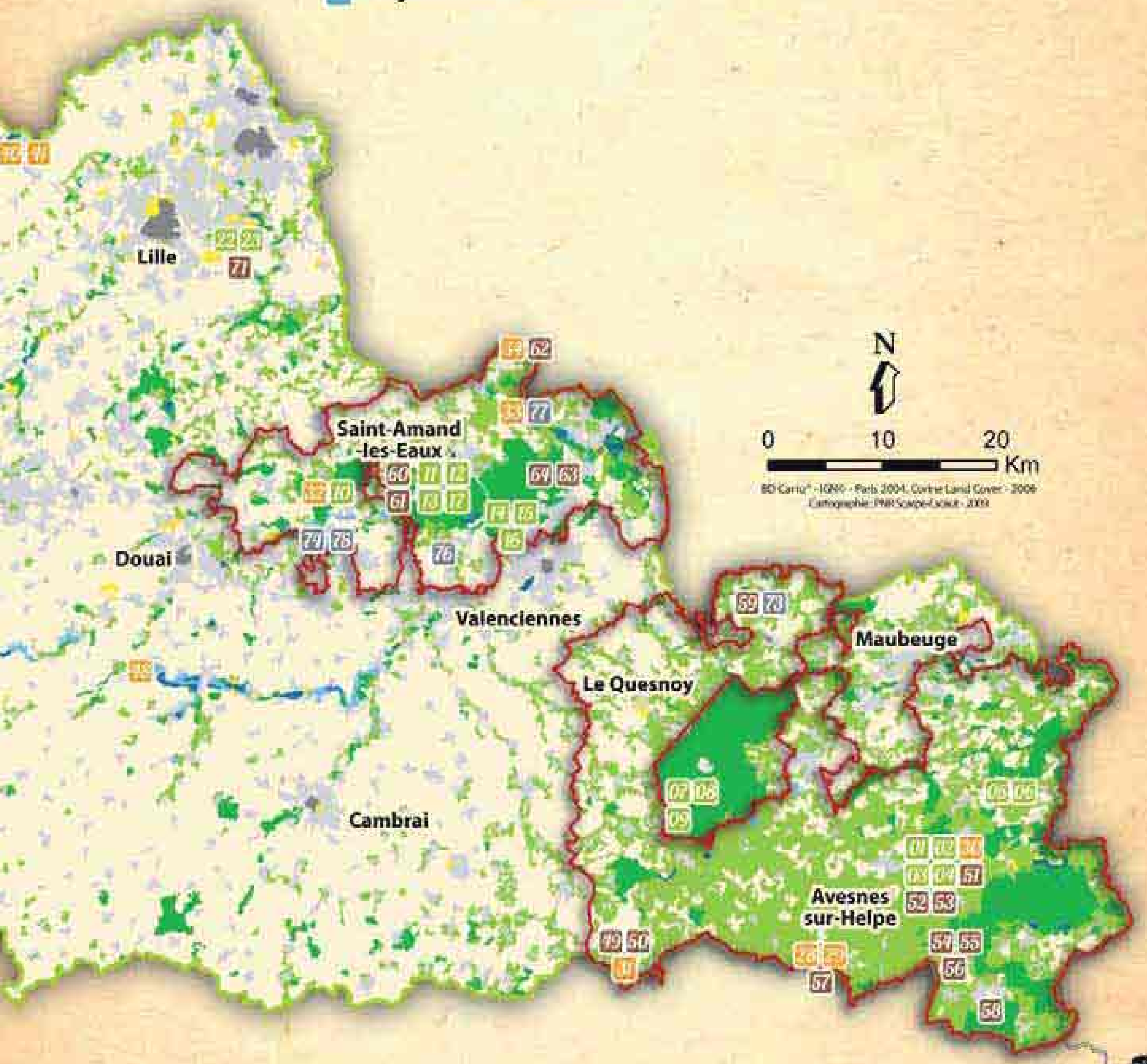
Pour cela, la Région Nord-Pas de Calais développe une politique d'**écocitoyenneté tout au long de la vie** et accompagne les acteurs éducatifs dans leurs démarches de sensibilisation et d'engagement des habitants en faveur de l'environnement.
Dans ce cadre, le programme **Objectif Nature** et le dispositif **Chèque Nature Région** visent à renforcer les liens des jeunes avec la nature.


Dunkerque
Calais
Boulogne sur-Mer
Saint-Omer
Hazebrouck
Montreuil sur-Mer
Béthune
Lens
Arras
Forêts et milieux semi-naturels
Prairies et espaces en herbe
Cultures et plantations
Zones urbanisées
Zones urbanisées discontinues
Espaces verts urbains
Marais
Plans d'eau
Parcs naturels régionaux du Nord-Pas de Calais

Les animations classées par écosystèmes

Objectif Nature

- *écosystèmes forestiers*
- *écosystèmes aquatiques*
- *écosystèmes prairies*
- *écosystèmes terrils et carrières*
- *écosystèmes littoraux et dunaires*



Aimer, Comprendre, Agir…

Espaces naturels régionaux et les Parcs naturels régionaux du Nord-Pas de Calais ont développé des méthodes et pratiques innovantes où l'interprétation de la nature et la participation du public sont les clés de voûte de leurs dispositifs éducatifs.

Développer l'esprit critique, faciliter la compréhension de l'environnement pour éveiller la conscience du citoyen, sont plus que jamais d'actualité. Le principe **d'Objectif nature** est simple :

aimer la nature pour mieux la comprendre et avoir envie de la respecter.

Toutes les animations présentées dans ce catalogue ont été conçues selon ce principe et préparées avec minutie. Elles répondent à des règles de fonctionnement bien établies.

Depuis 2009, les projets se sont étendus en dehors des territoires de Parcs et sont proposés aux écoles de l'ensemble de la région Nord-Pas de Calais.

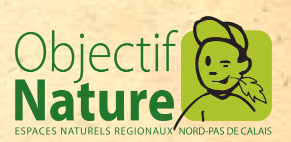
En 2012, 1000 classes vont pouvoir bénéficier gratuitement de ce programme (animation et transport).
Autour d'une animation nature, c'est le projet d'école ou de classe qui s'exprime et c'est aussi le résultat d'une grande coopération entre professeurs, animateurs, parents accompagnateurs et élèves.

Dès 2012, progressivement, chaque élève recevra un poster éducatif sur l'écosystème découvert. Cet outil interactif et ludique a pour but d'associer la famille aux découvertes de l'enfant.

Un projet objectif nature, c'est un contrat !

- Qui se prépare un mercredi sur le terrain…
- Qui se vit pleinement lors d'une journée exceptionnelle…
- Qui se prolonge en classe et dans l'école…
- Qui s'évalue afin que le programme ne se banalise pas…

Ecosystèmes forestiers



La forêt est sans aucun doute l'écosystème le plus connu par le grand public car une bonne partie en est accessible librement : elle est caractérisée par la présence majoritaire d'arbres. La plupart des forêts de la région Nord - Pas de Calais est située dans les Parcs naturels régionaux (forêts de Raismes-Saint Amand-Wallers, de Trélon, de Desvres ou encore de Mormal). Les forêts régionales contiennent à la fois des essences régionales (chêne, hêtre, frêne, charme, merisier, érable sycomore, aulne glutineux) mais aussi des essences non régionales qui ont été plantées principalement pour l'exploitation du bois (pin sylvestre, douglas).

Dans les sous-bois, il est possible d'observer des plantes communes à rares (digitale pourpre, tamier commun, cerisier à grappes, muguet, jacinthe des bois, osmonde royale, fougère aigle). La forêt accueille aussi de nombreuses espèces animales : écureuil roux, pic épeiche, geai des chênes, bécasse des bois, insectes… Et n'oublions pas la présence de nombreuses espèces de champignons, comme les amanites.

	PROJET	NIVEAU SCOLAIRE
01	Appuie sur le champignon	CE2 - CM1 - CM2
02	Il faudrait une forêt	CP - CE1
03	Sittelle et la forêt	MATERNELLES
04	Pas si bêtes	MATERNELLES - IMP
05	Sur les traces de Dom l'écureuil	CE2 - CM1 - CM2
06	Branch'art	CE2 - CM1 - CM2
07	Gardons la trace	MATERNELLES - IMP
08	Mon ami l'arbre	CP - CE1 - IMP - CLIS
09	Du bois mort pour des forêts vivantes	CE2 - CM1 - CM2 - 6e SEGPA - IMP - CLIS
10	Les sens en eveil	CP - CE1
11	La forêt, la vie	CE2 - CM1 - CM2 - 6e SEGPA
12	La forêt de Mirabelle	MATERNELLES
13	Les écocitoyens en forêt	CP - CE1
14	Le monde des champignons à la portée des enfants	CE2 - CM1 - CM2
15	La bête noire	CE2 - CM1 - CM2
16	L'arbre roi	CE1 - CE2
17	Les secrets de Robin à l'orée du bois	CE2 - CM1 - CM2 - 6e SEGPA
18	Qui s'y frotte s'y pique	MATERNELLES
19	Arbre mon ami	CP - CE1
20	Une forêt, un escargot et moi	CP - CE1
21	Les petits naturalistes en herbe	CE2 - CM1 - CM2 - 6e SEGPA
22	D'arbre en arbre	CE2 - CM1 - CM2
23	Sept points dans la haie	MATERNELLES - IMP
24	Qui se cache dans la forêt ?	CP - CE1
25	Les experts en forêt	CE2 - CM1 - CM2 - 6e SEGPA
26	J'ai cru voir un gros oiseau	CE2 - CM1 - CM2
27	Les graines ne perdent pas le Nord	CM1 - CM2

PRÉPARATION
MERCREDI 19 SEPTEMBRE
Matin

COORDINATION
Parc naturel régional de l'Avesnois
38 rue du Maréchal Joffre
59 530 LE QUESNOY
Tél. 03 27 21 49 50
sylvie.stievenard@parc-naturel-avesnois.com

ANIMATION
Les Francas Centre d'éducation à l'Environnement
42 Rue Jules Hiroux
59 177 SAINS DU NORD
Tél. : 03 27 59 13 10
Fax : 03 27 57 42 88
francas.sains@wanadoo.fr



01 **NIVEAU SCOLAIRE**
CE2 - CM1 - CM2

Appuie sur le champignon

de 9h00 à 16h00 en Forêt du bois l'Abbé à SAINS DU NORD



Profitons de l'automne pour découvrir la vie d'un être vivant particulier de la forêt : le champignon.
Nous découvrirons son fonctionnement, son milieu de vie et sa place dans la chaîne alimentaire.
Au cours d'un jeu de piste, nous apprendrons les différentes essences forestières, la place de l'arbre et le rôle qu'il joue dans le maintien de la biodiversité.



PRÉPARATION
MERCREDI 18 AVRIL
Matin

COORDINATION
Parc naturel régional de l'Avesnois
38 rue du Maréchal Joffre
59 530 LE QUESNOY
Tél. 03 27 21 49 50
sylvie.stievenard@parc-naturel-avesnois.com

ANIMATION
Les Francas Centre d'éducation à l'Environnement
42 Rue Jules Hiroux
59 177 SAINS DU NORD
Tél. : 03 27 59 13 10
Fax : 03 27 57 42 88
francas.sains@wanadoo.fr



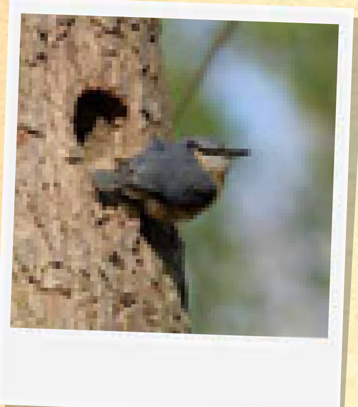
02 **NIVEAU SCOLAIRE**
CP - CE1

Il faudrait une forêt !

de 9h00 à 16h00 en Forêt du bois l'Abbé à SAINS DU NORD



Depuis plusieurs siècles, la forêt du bois l'Abbé abrite, nourrit et protège de nombreux êtres vivants. Découvrons leur fonctionnement et les liens qui les unissent.
Au cours d'une balade, intéressons-nous à quelques enjeux du réchauffement climatique et à la notion de corridor biologique.

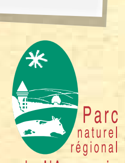


03 NIVEAU SCOLAIRE
MATERNELLES

Sittelle et la forêt

de 9h00 à 16h00 en Forêt du bois l'Abbé à SAINS DU NORD

Après avoir vu ce qui couvre le sol de la forêt, nous nous intéresserons aux petites bêtes qui s'y cachent, aux champignons et aux liens qui les unissent.
En suivant la sittelle, petit oiseau forestier, nous découvrirons la vie de certains habitants de la forêt et les relations qu'ils entretiennent avec les arbres.



PRÉPARATION
MERCREDI 23 MAI
Matin
MERCREDI 12 SEPTEMBRE
Matin

COORDINATION
Parc naturel régional de l'Avesnois
38 rue du Maréchal Joffre
59 530 LE QUESNOY
Tél. 03 27 21 49 50
sylvie.stievenard@parc-naturel-avesnois.com

ANIMATION
Les Francas Centre d'éducation à l'Environnement
42 Rue Jules Hiroux
59 177 SAINS DU NORD
Tél. : 03 27 59 13 10
Fax : 03 27 57 42 88
francas.sains@wanadoo.fr





04 NIVEAU SCOLAIRE
MATERNELLES - IMP

Pas si bêtes !

de 9h00 à 16h00 en Forêt du bois l'Abbé à SAINS DU NORD

Sortie encadrée : capture, identification et classification des animaux du sous-sol (insectes, araignées, vers de terre, batraciens, escargots…) et découverte de leur régimes alimentaires respectifs.
Sortie en autonomie : découverte de l'écosystème forestier par la reconnaissance de traces.





PRÉPARATION
MERCREDI 12 SEPTEMBRE
Après-midi

COORDINATION
Parc naturel régional de l'Avesnois
38 rue du Maréchal Joffre
59 530 LE QUESNOY
Tél. 03 27 21 49 50
sylvie.stievenard@parc-naturel-avesnois.com

ANIMATION
Les Francas Centre d'éducation à l'Environnement
42 Rue Jules Hiroux
59 177 SAINS DU NORD
Tél. : 03 27 59 13 10
Fax : 03 27 57 42 88
francas.sains@wanadoo.fr

PRÉPARATION
MERCREDI 18 AVRIL
Après-midi

COORDINATION
Parc naturel régional de l'Avesnois
38 rue du Maréchal Joffre
59 530 LE QUESNOY
Tél. 03 27 21 49 50
sylvie.stievenard@parc-naturel-avesnois.com

ANIMATION
Ecomusée de l'Avesnois
Place Maria Blondeau BP 65
59 612 FOURMIES Cedex
Tél. : 03 27 60 66 11
Fax : 03 27 60 88 88
contact@ecomusee-avesnois.fr
www.ecomusee-avesnois.fr





05 **NIVEAU SCOLAIRE**
CE2 – CM1 – CM2

Sur les traces de Dom l'écureuil

de 9h00 à 16h00 au musée des bois jolis de FELLERIES

Extrêmement discret, mais ô combien écervelé, Dom l'écureuil, remplit sans le savoir une mission de la plus haute importance. Suivez-le et vous comprendrez l'écosystème forestier et sa fragilité.
Participez à un jeu de piste, découvrez le travail du bois au moulin des bois jolis, fabriquez votre « Dom l'écureuil » à partir de ce que vous avez glané en forêt. Au final, la classe aura appris le bon usage de la forêt.



écosystèmes forestiers

PRÉPARATION
MERCREDI 12 SEPTEMBRE
Après-midi

COORDINATION
Parc naturel régional de l'Avesnois
38 rue du Maréchal Joffre
59 530 LE QUESNOY
Tél. 03 27 21 49 50
sylvie.stievenard@parc-naturel-avesnois.com

ANIMATION
Ecomusée de l'Avesnois
Place Maria Blondeau BP 65
59 612 FOURMIES Cedex
Tél. : 03 27 60 66 11
Fax : 03 27 60 88 88
contact@ecomusee-avesnois.fr
www.ecomusee-avesnois.fr



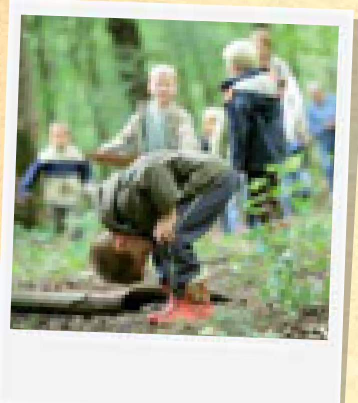


06 **NIVEAU SCOLAIRE**
CE2 – CM1 – CM2

Branch'art

de 9h00 à 16h00 au musée des bois jolis de FELLERIES

Au détour d'un sentier, découvrons un écosystème forestier et sa fragilité. Laissons ensuite s'exprimer la créativité des enfants en forêt en utilisant le land 'art ; changeons d'angle de vue et découvrons ce que devient cette matière dans les mains expertes des boisseliers. Réfléchissons également aux débouchés économiques liés à la forêt.





Gardons la trace

De 9h00 à 16h00 autour du Camping « La Forestière » et en forêt de Mormal



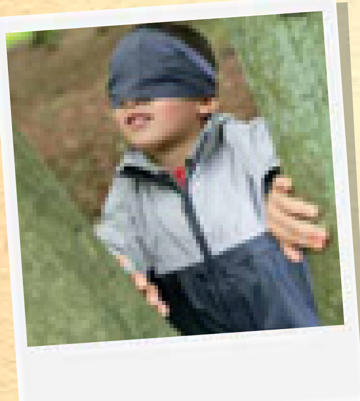
Au cours d'un rallye forestier, les enfants construisent l'arbre.
Au cours de quatre stations, ils vont reconstituer le squelette de l'arbre, Ensuite, ils vont le distinguer en l'habillant de feuilles et enfin ils reconnaîtront l'écorce et placeront les racines en étudiant leurs rôles.
Les ateliers forestiers emmèneront les enfants à la découverte de l'arbre par leurs sens.

PRÉPARATION
MERCREDI 16 MAI
Après-midi

COORDINATION
Parc naturel régional de l'Avesnois
38 rue du Maréchal Joffre
59 530 LE QUESNOY
Tél. 03 27 21 49 50
sylvie.stievenard@parc-naturel-avesnois.com

ANIMATION
Groupe Etude Nature
1800 rue le Bon Debout
59 244 CARTIGNIES
Tél. : 03 27 57 94 49
groupeetudenature@orange.fr
www.groupeetudenature.free.fr



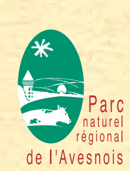




NIVEAU SCOLAIRE
CP - CE1 - IMP - CLIS

Mon ami l'arbre

de 9h00 à 16h00 en forêt de Mormal et autour du camping « La Forestière » à PREUX AU BOIS



L'arbre a son pays : la forêt. Mais elle se compose de beaucoup d'arbres et ils se ressemblent!
Au cours de quatre stations, les enfants construisent deux arbres en apprenant leur physionomie, en les distinguant par leurs feuilles et leurs écorces.
Les arbres, ces êtres vivants, constituent le premier maillon de la biodiversité forestière.
Puis grâce aux ateliers forestiers, les enfants approchent l'arbre par leurs sens.

PRÉPARATION
MERCREDI 21 MARS
Matin
MERCREDI 12 SEPTEMBRE
Matin

COORDINATION
Parc naturel régional de l'Avesnois
38 rue du Maréchal Joffre
59 530 LE QUESNOY
Tél. 03 27 21 49 50
sylvie.stievenard@parc-naturel-avesnois.com

ANIMATION
Groupe Etude Nature
1800 rue le Bon Debout
59 244 CARTIGNIES
Tél. : 03 27 57 94 49
groupeetudenature@orange.fr
www.groupeetudenature.free.fr

PRÉPARATION
MERCREDI 21 MARS
Après-midi
MERCREDI 12 SEPTEMBRE
Après-midi

COORDINATION
Parc naturel régional de l'Avesnois
38 rue du Maréchal Joffre
59 530 LE QUESNOY
Tél. 03 27 21 49 50
sylvie.stievenard@parc-naturel-avesnois.com

ANIMATION
Groupe Etude Nature
1800 rue le Bon Debout
59 244 CARTIGNIES
Tél. : 03 27 57 94 49
groupeetudenature@orange.fr
www.groupeetudenature.free.fr



09 **NIVEAU SCOLAIRE**
CE2 - CM1 - CM2 - 6e SEGPA - IMP - CLIS

Du bois mort pour des forêts vivantes



de 9h00 à 16h00 en forêt de Mormal et autour du camping « La Forestière » à PREUX AU BOIS

Des branches au sol, des arbres morts sur pied ou renversés, des souches… autant d'éléments végétaux naturels remplissant une fonction essentielle pour la diversité de la vie forestière.
Examinons ce compartiment essentiel de l'écosystème forestier, découvrons les petits animaux qui l'habitent et nous constaterons que ce bois dit « mort » est la base d'une vie aux multiples aspects.



écosystèmes forestiers

PRÉPARATION
MERCREDI 21 MARS
Matin
MERCREDI 12 SEPTEMBRE
Après-midi

COORDINATION
Parc naturel régional Scarpe-Escaut
Maison du Parc
357 rue Notre Dame d'Amour
59 230 SAINT AMAND LES EAUX
Tél. : 03 27 19 19 70
a.lavergne@pnr-scarpe-escaut.fr

ANIMATION
Espaces naturels régionaux
Nadine XHAUFLAIR
Tél. : 06 85 75 35 59
nadinexhauflair@aol.com
Josiane JONAS
Tél. : 06 07 42 41 14
josiane.jonas@wanadoo.fr



10 **NIVEAU SCOLAIRE**
CP - CE1

Les sens en éveil

de 9h00 à 16h00 en forêt de MARCHIENNES

La forêt est un endroit où l'on découvre une multitude de choses. Pour cela, nous devrons éveiller tous nos sens, tout au long de la journée. Nous aborderons la nature de façon attentive et ludique. Nous apprendrons à mieux comprendre ce qui nous entoure (faune et flore) et contribuerons à respecter notre planète.







La forêt, la vie !

de 9h00 à 16h00 en forêt de SAINT AMAND LES EAUX

La forêt est un lieu où vit un grand nombre d'espèces animales. Nous allons découvrir leurs traces et les indices de leurs passages.
Un arbre c'est quoi au juste ?
Savez-vous qu'il vit, qu'il respire, qu'il est le poumon de notre planète ?
Nous aborderons la photosynthèse, puis nous apprendrons à reconnaître certaines espèces d'arbres.

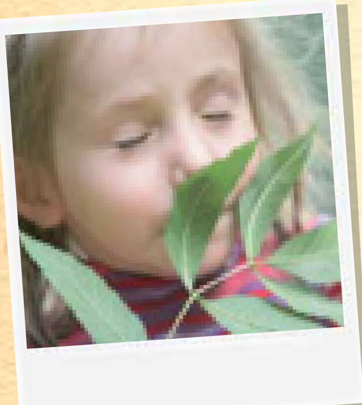


PRÉPARATION
MERCREDI 21 MARS
Après-midi
MERCREDI 12 SEPTEMBRE
Matin

COORDINATION
Parc naturel régional Scarpe-Escaut
Maison du Parc
357 rue Notre Dame d'Amour
59 230 SAINT AMAND LES EAUX
Tél. : 03 27 19 19 70
a.lavergne@pnr-scarpe-escaut.fr

ANIMATION
Espaces naturels régionaux
Nadine XHAUFLAIR
Tél. : 06 85 75 35 59
nadinexhauflair@aol.com







NIVEAU SCOLAIRE
MATERNELLES

La forêt de Mirabelle

de 9h00 à 16h00 en forêt de SAINT AMAND LES EAUX

Mirabelle, la petite souris, s'est cachée dans la forêt pour faire une surprise à ses amis : le lapin, l'écureuil et sa petite cousine.
Le matin, à l'aide des 5 sens, partons à sa recherche, découvrir la richesse de son merveilleux pays : feuilles, fruits, arbres, logis de ses amis…
L'après-midi, petite randonnée sensorielle dans le pays de Mirabelle.
En autonomie, lecture de paysage en cherchant les trésors du pays de Mirabelle et activités brico-nature.



PRÉPARATION
MERCREDI 28 MARS
Après-midi

COORDINATION
Parc naturel régional Scarpe-Escaut
Maison du Parc
357 rue Notre Dame d'Amour
59 230 SAINT AMAND LES EAUX
Tél. : 03 27 19 19 70
a.lavergne@pnr-scarpe-escaut.fr

ANIMATION
Espaces naturels régionaux
Josiane JONAS
Tél. : 06 07 42 41 14
josiane.jonas@wanadoo.fr

PRÉPARATION
MERCREDI 21 MARS
Matin
MERCREDI 19 SEPTEMBRE
Matin

COORDINATION
Parc naturel régional Scarpe-Escaut
Maison du Parc
357 rue Notre Dame d'Amour
59 230 SAINT AMAND LES EAUX
Tél. : 03 27 19 19 70
a.lavergne@pnr-scarpe-escaut.fr

ANIMATION
Espaces naturels régionaux
Josiane JONAS
Tél. : 06 07 42 41 14
josiane.jonas@wanadoo.fr





13 NIVEAU SCOLAIRE
CP - CE1

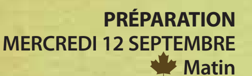
Les écocitoyens en forêt

de 9h00 à 16h00 en forêt de SAINT AMAND LES EAUX

Le matin, découverte de la biodiversité : arbres – végétaux – mode de vie des animaux.
En autonomie, rallye sur le développement durable en forêt.
L'après-midi, jeux nature avec reconstitution de la chaîne alimentaire, boîte aux trésors et construction de cabanes pour animaux.





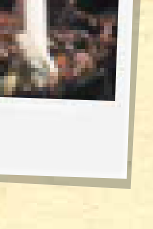


PRÉPARATION
MERCREDI 12 SEPTEMBRE
Matin

COORDINATION
Parc naturel régional Scarpe-Escaut
Maison du Parc
357 rue Notre Dame d'Amour
59 230 SAINT AMAND LES EAUX
Tél. : 03 27 19 19 70
a.lavergne@pnr-scarpe-escaut.fr

ANIMATION
Maison de la forêt
Etoile de la Princesse
Rue Fontaine Bouillon
59 590 RAISMES
Tél. : 03.27.36.72.72
maison-de-la-foret@pnr-scarpe-escaut.fr







14 NIVEAU SCOLAIRE
CE2 - CM1 - CM2

Le monde des champignons à la portée des enfants

de 9h00 à 16h00 à la Maison de la forêt à RAISMES

Sacados, l'écureuil mascotte de la Maison de la forêt, grand coureur des bois, est tombé bien malade après avoir mangé sa dernière récolte de champignons. Reconstituons sa randonnée et sa cueillette pour trouver et identifier le responsable de son malaise. Par l'observation, nous allons découvrir la variété de ce monde et comprendre le développement de ces organismes non-chlorophylliens.
Rallye de l'arbre mort : découvrir les raisons de la mort des arbres de Sabatier et comprendre à qui ils sont encore utiles.
Visite de la Maison de la Forêt, projection d'un film sur la vie des champignons et travail gestuel sur le développement d'un champignon. Spectacle audiovisuel.



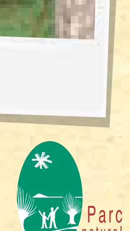


NIVEAU SCOLAIRE
CE2 - CM1 - CM2

La bête noire

de 9h00 à 16h00 à la Maison de la forêt à RAISMES

Tout apprendre (ou presque…), sur les animaux forestiers en découvrant les multiples traces laissées par le sanglier et en réalisant des moulages d'empreintes.
Rallye du rouge-gorge : découvrir la vie des oiseaux du sous-bois.
Visite de la Maison de la Forêt, projection d'un film et activité ludique pour découvrir comment les animaux affrontent l'hiver. Spectacle audiovisuel.



PRÉPARATION
MERCREDI 12 SEPTEMBRE
Après-midi

COORDINATION
Parc naturel régional Scarpe-Escaut
Maison du Parc
357 rue Notre Dame d'Amour
59 230 SAINT AMAND LES EAUX
Tél. : 03 27 19 19 70
a.lavergne@pnr-scarpe-escaut.fr

ANIMATION
Maison de la forêt
Etoile de la Princesse
Rue Fontaine Bouillon
59 590 RAISMES
Tél. : 03.27.36.72.72
maison-de-la-foret@pnr-scarpe-escaut.fr





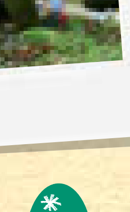
16

NIVEAU SCOLAIRE
CE1 - CE2

L'arbre roi

de 9h00 à 16h00 à la Maison de la forêt à RAISMES

Par le jeu et l'utilisation de leurs sens, les enfants sont invités à reconnaître les essences forestières et par un travail gestuel à découvrir le fonctionnement de l'arbre.
Rallye de l'arbre mort : découvrir les raisons de la mort des arbres de Sabatier et comprendre à qui ils sont encore utiles.
Visite de la Maison de la forêt, projection d'un film sur la régénération d'une forêt et jeu en équipe de découverte du milieu forestier. Spectacle audiovisuel.



PRÉPARATION
MERCREDI 21 MARS
Matin

COORDINATION
Parc naturel régional Scarpe-Escaut
Maison du Parc
357 rue Notre Dame d'Amour
59 230 SAINT AMAND LES EAUX
Tél. : 03 27 19 19 70
a.lavergne@pnr-scarpe-escaut.fr

ANIMATION
Maison de la forêt
Etoile de la Princesse
Rue Fontaine Bouillon
59 590 RAISMES
Tél. : 03.27.36.72.72
maison-de-la-foret@pnr-scarpe-escaut.fr

PRÉPARATION
MERCREDI 19 SEPTEMBRE
Après-midi

COORDINATION
Parc naturel régional Scarpe-Escaut
Maison du Parc
357 rue Notre Dame d'Amour
59 230 SAINT AMAND LES EAUX
Tél. : 03 27 19 19 70
a.lavergne@pnr-scarpe-escaut.fr

ANIMATION
Espaces naturels régionaux
Robin Derozier
Tél. : 06 82 73 18 49



17 **NIVEAU SCOLAIRE**
CE2 - CM1 - CM2 - 6e SEGPA

Les secrets de Robin à l'orée du bois



de 9h00 à 16h00 en forêt de SAINT AMAND LES EAUX

Accompagnée de l'animateur, la classe partira à la découverte de la flore en lisière de la forêt.
Les élèves réaliseront que chaque plante a son utilité et que sa vie dépend d'un fragile équilibre.
Carte en main, au cours d'un rallye nature, la classe partira en autonomie explorer la forêt. Les élèves apprendront à l'observer et à l'écouter ; à découvrir de nombreux liens entre l'homme et la nature et à comprendre les choix de gestion de cette forêt en particulier.

écosystèmes forestiers

PRÉPARATION
MERCREDI 12 SEPTEMBRE
Matin

COORDINATION
Parc naturel régional des Caps et Marais d'Opale
BP 30055
62 507 ARQUES cedex
Tél. : 03 21 38 92 19
kdupont@parc-opale.fr

ANIMATION
Audo'Nat
4 place du 11 novembre
62 500 SAINT-OMER
Tél. : 03 21 38 26 13
audonat@yahoo.fr
http://audonat.weebly.com



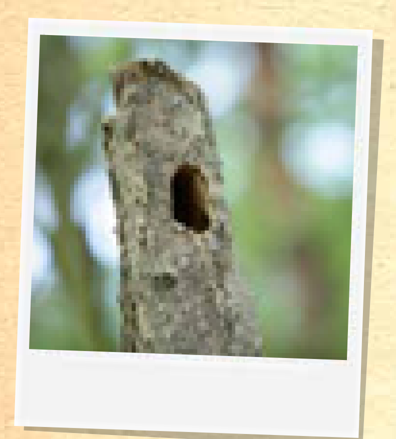
18 **NIVEAU SCOLAIRE**
MATERNELLES

Qui s'y frotte s'y pique



De 9h00 à 16h00 dans le jardin public de SAINT-OMER

Bien armés, ils ont traversé les âges. Hélas, ils restent fragiles face aux menaces humaines : Les pesticides, les voitures… Alliés de nos jardins, protecteurs de nos cultures, les hérissons vivent aujourd'hui dans un monde extrêmement dangereux. Les enfants détermineront comment aider le hérisson.
De manière autonome, les enfants découvriront la diversité des arbres de l'arboretum, à partir d'activités ludiques (silhouettes de feuilles, empreintes d'écorces…).



19

NIVEAU SCOLAIRE
CP - CE1

Arbre mon ami

De 9h00 à 16h00 dans le jardin public de SAINT-OMER

L'arbre respire, sert de refuge et de garde manger. Les élèves découvriront cet être vivant, indispensable à la survie de nombreuses espèces et comprendront l'intérêt de le préserver.
Au cours d'un rallye nature dans le jardin public, vous découvrirez, de manière autonome, la faune et la flore de ce milieu et l'importance de la nature en ville.

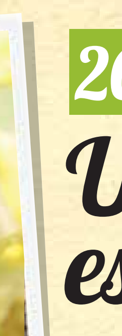


PRÉPARATION
MERCREDI 21 MARS
Matin

COORDINATION
Parc naturel régional
des Caps et Marais d'Opale
BP 30055
62 507 ARQUES cedex
Tél. : 03 21 38 92 19
kdupont@parc-opale.fr

ANIMATION
Audo'Nat
4 place du 11 novembre
62 500 SAINT-OMER
Tél. : 03 21 38 26 13
audonat@yahoo.fr
http://audonat.weebly.com





20

NIVEAU SCOLAIRE
CP - CE1

Une forêt, un escargot et moi

de 9h00 à 16h00 « Les escargots d'Hélène » à TOURNEHEM SUR LA HEM

Connaissez-vous la forêt et ses habitants? A travers diverses activités pédagogiques, les enfants approchent l'arbre dans son milieu naturel.
Ils découvriront l'univers des mollusques et aborderont leur place dans l'écosystème.
De retour à l'escargotière, ils affineront leurs connaissances sur l'escargot. Cette expérience permet de comprendre et comparer les étapes de la vie sauvage et celles d'un élevage.



PRÉPARATION
MERCREDI 11 AVRIL
Après-midi

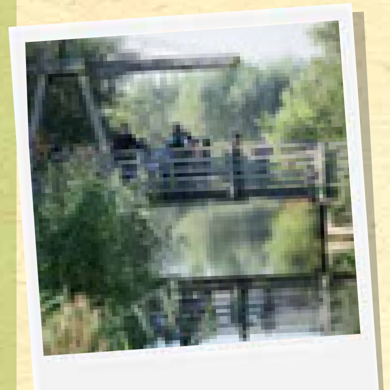
COORDINATION
Parc naturel régional
des Caps et Marais d'Opale
BP 30055
62 507 ARQUES cedex
Tél. : 03 21 38 92 19
kdupont@parc-opale.fr

ANIMATION
Les Escargots d'Hélène
Hélène Boin
235 hameau de La Ronville
62 890 TOURNEHEM SUR LA HEM
Tél. : 06 76 60 61 76
hboin@xilan.fr

PRÉPARATION
MERCREDI 21 MARS
Matin

COORDINATION
Parc naturel régional
des Caps et Marais d'Opale
BP 30055
62 507 ARQUES cedex
Tél. : 03 21 38 92 19
kdupont@parc-opale.fr

ANIMATION
EDEN 62
Grange Nature
Rue du Romelaëre
62 500 CLAIRMARAIS
Tél. : 03.21.38.52.95
maisonduromelaere@eden62.fr
www.eden62.fr



21 **NIVEAU SCOLAIRE**
CE2 - CM1 - CM2 - 6e SEGPA

Les petits naturalistes en herbe

Parc naturel régional des Caps et Marais d'Opale

de 9h00 à 16h00 dans la réserve naturelle du Romelaëre à CLAIRMARAIS

A la découverte des différents milieux naturels de la réserve et leurs habitants, les enfants créent des chaînes alimentaires et comprennent le rôle de l'homme dans la préservation de cette biodiversité.
A la recherche d'indices et d'empreintes, les enfants découvrent les animaux de la forêt de Rihoult Clairmarais et leurs repas favoris.





écosystèmes forestiers

PRÉPARATION
MERCREDI 12 SEPTEMBRE
Après-midi

COORDINATION
Espace Naturel Lille Métropole
93, boulevard Carnot
59 044 LILLE cedex
Tél. : 03 59 00 24 62
vledez@enm-lille.fr

ANIMATION
Espace Naturel Lille Métropole
Pavillon de Chasse
Chemin du Grand Marais
59 650 Villeneuve d'Ascq
Tél. : 03 20 63 11 26
rderozier@enm-lille.fr
www.enm-lille.fr



22 **NIVEAU SCOLAIRE**
CE2 - CM1 - CM2

D'arbre en arbre

de 9h00 à 16h00 au musée de plein air et au parc du Héron à VILLENEUVE D'ASCQ



Après avoir vu ce qui couvre le sol de la forêt, nous Accompagnée de l'animateur, la classe apprendra à déterminer les arbres locaux et commencera un herbier. Puis elle découvrira quelques plantes et leurs utilités.
Lors d'un rallye en autonomie, les élèves partiront à la rencontre des animaux du Bois Rousseau et de la Réserve Naturelle du Héron. Grâce à un ensemble de petits jeux, ils apprendront que chaque être vivant a un rôle dans l'écosystème.



23 NIVEAU SCOLAIRE
MATERNELLES - IMP

Sept points dans la haie

de 9h00 à 16h00 au musée de plein air et au parc du Héron à VILLENEUVE D'ASCQ

Espace Naturel Lille Métropole

Accompagné de l'animateur, la classe découvrira les moments de la vie de la coccinelle et l'environnement qui l'entoure.
Lors d'un rallye en autonomie, la classe observera une haie et les animaux qui s'y cachent. Par le biais de petits jeux, les élèves découvriront les rôles de la haie dans l'écosystème.

PRÉPARATION
MERCREDI 16 MAI
Après-midi

COORDINATION
Espace Naturel Lille Métropole
93, boulevard Carnot
59 044 LILLE cedex
Tél. : 03 59 00 24 62
vledez@enm-lille.fr

ANIMATION
Espace Naturel Lille Métropole
Pavillon de Chasse
Chemin du Grand Marais
59 650 Villeneuve d'Ascq
Tél. : 03 20 63 11 26
mroche@enm-lille.fr
www.enm-lille.fr





24 NIVEAU SCOLAIRE
CP - CE1

Qui se cache dans la forêt ?

de 9h00 à 16h00 en forêt domaniale de NIEPPE

Relevez le défi de Marcellin et des Lutins de la forêt pour partir à la conquête des trésors forestiers. Soyez attentifs et explorez la forêt de votre mieux car les trésors se cachent sous vos yeux, sous vos mains, dégagent de bonnes odeurs ou encore chantent au creux de vos oreilles. Au cours de ce périple, il vous faudra aussi fabriquer une forêt miniature.
Connaissez-vous les animaux qui vivent dans la forêt ? Certains ont des poils et des dents, d'autres des plumes et un bec ; certains ont 8 pattes, d'autres 6 et d'autres, sans patte, se déplacent en rampant… Tel un petit détective muni du matériel adapté, suivez les traces laissées par ces habitants de la forêt pour découvrir tous leurs secrets…

PRÉPARATION
MERCREDI 21 MARS
Matin
MERCREDI 12 SEPTEMBRE
Matin

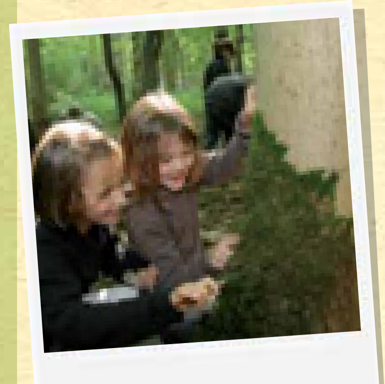
COORDINATION
Espaces naturels régionaux
6, rue du Bleu Mouton - BP 73
59 028 LILLE cedex
Tél. : 03 20 12 86 60
c.boulanger@enrx.fr

ANIMATION
Base Eclaireuses et Eclaireurs De France du Parc
Morbecque Le Parc
BP 70 225
59 524 HAZEBROUCK cedex
Tél. : 03 28 43 67 22
jeremie.baseduparc@wanadoo.fr
www.baseduparc.com

PRÉPARATION
MERCREDI 21 MARS
Après-midi
MERCREDI 12 SEPTEMBRE
Après-midi

COORDINATION
Espaces naturels régionaux
6, rue du Bleu Mouton - BP 73
59 028 LILLE cedex
Tél. : 03 20 12 86 60
c.boulanger@enrx.fr

ANIMATION
Base Eclaireuses et Eclaireurs De France du Parc
Morbecque Le Parc
BP 70 225
59 524 HAZEBROUCK cedex
Tél. : 03 28 43 67 22
jeremie.baseduparc@wanadoo.fr
www.baseduparc.com



25 **NIVEAU SCOLAIRE**
CE2 - CM1 - CM2 - 6e SEGPA

Les experts en forêt

de 9h00 à 16h00 en forêt Domaniale de NIEPPE

Les animaux de la forêt : une faune discrète mais qui laisse des traces… Comme de véritables experts à la recherche d'indices, enfoncez-vous au cœur du massif forestier pour dénicher les multiples traces que laissent les mammifères, oiseaux, amphibiens, mollusques, insectes, araignées, crustacés et les autres classes d'animaux. Vous pourrez constituer une collection de traces, mais si vous souhaitez pouvoir observer ces animaux, soyez aussi discret qu'eux. A l'aide du livret « A la découverte des arbres de la forêt de Nieppe » retrouvez le parcours fléché par l'expert Jojo afin de découvrir les arbres les plus courants de la forêt. Petites expériences, récoltes et manipulations vous permettront peu à peu de décrire et identifier les arbres.



écosystèmes forestiers

PRÉPARATION
MERCREDI 13 JUIN
Matin

COORDINATION
Espaces naturels régionaux
6, rue du Bleu Mouton - BP 73
59 028 LILLE cedex
Tél. : 03 20 12 86 60
c.boulanger@enrx.fr

ANIMATION
CPIE Villes de l'Artois
7 rue Hoffbauer
Maison des associations
62 000 ARRAS
Tél. : 03 21 55 92 16
emilie.marsaud@cieu.org
www.cieu.org



26 **NIVEAU SCOLAIRE**
CE2 - CM1 - CM2

J'ai cru voir un gros oiseau !

de 9h00 à 16h00 au Parc de Vaudry-Fontaine à SAINT-LAURENT-BLANGY

Au cours des temps, l'Homme a tendance à ne plus comprendre le lien qui l'unit à la nature…
Les oiseaux familiers sont parmi les animaux les plus observés par l'Homme. Ils fascinent non seulement par leur comportement caractéristique mais aussi par leur utilité envers le monde du vivant. Un grand nombre de menaces pèsent sur certains d'entre-eux. Nous pouvons leur venir en aide…



27

NIVEAU SCOLAIRE
CM1 - CM2

Les graines ne perdent pas le Nord

de 9h00 à 16h00 au Conservatoire botanique national de BAILLEUL

Les plantes s'installent sur de nouveaux territoires, se déplacent, mais comment font-elles ? Quels stratagèmes déploient ces êtres vivants immobiles afin de coloniser de nouveaux milieux ? Les observations des différents modes de transport des graines dans le Jardin des plantes sauvages (1000 espèces de plantes sauvages) à l'aide de loupes binoculaires mettent en évidence l'interaction des plantes avec leur environnement. Afin de continuer l'observation en classe, chaque élève réalisera un semis à emporter. Lors de la partie en autonomie, les élèves feront un rallye nature dans le bois du Conservatoire botanique.

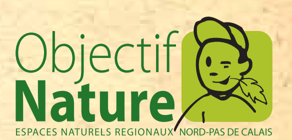
PRÉPARATION
MERCREDI 19 SEPTEMBRE
Après-midi

COORDINATION
Espaces naturels régionaux
6, rue du Bleu Mouton - BP 73
59 028 LILLE cedex
Tél. : 03 20 12 86 60
c.boulanger@enrx.fr

ANIMATION
Conservatoire botanique national de Bailleul
Hameau de Haendries
59 270 BAILLEUL
Tél. : 03 28 49 00 83
Fax : 03 28 49 09 27
t.pauwels@cbnbl.org
d.lenne@cbnbl.org
www.cbnbl.org

écosystèmes forestiers

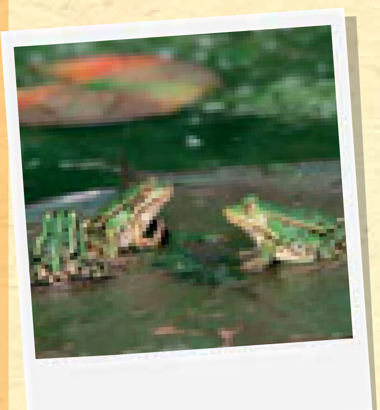
Notes



Ecosystèmes aquatiques

Ils sont constitués de deux milieux : les cours d'eau et les zones humides.
Les cours d'eau régionaux ont un débit faible car la région possède un relief plutôt plat, d'où son surnom de « plat pays ». Les activités humaines ont fortement modifié les cours d'eau aussi bien dans leur tracé (canaux pour la circulation des marchandises par péniches) que dans la qualité de l'eau (dégradation de la qualité de l'eau à cause des polluants agricoles et industriels). Les cours d'eau de la région abritent de nombreuses espèces de poissons dont une partie a été introduite pour les besoins humains (carpe, brochet, truite), d'insectes aquatiques et d'oiseaux.
Les zones humides sont à la limite entre la terre et l'eau. Derrière cette appellation, on retrouve des milieux assez faciles à observer : mares, étangs, marais, tourbières, prairies inondées, roselières, boisements humides. Les zones humides sont riches d'une biodiversité rare et menacée et accueillent de nombreux insectes (libellules, dytique), oiseaux (héron, butor étoilé, gorgebleue à miroir, blongios nain) et plantes (roseau, carex, joncs) tous adaptés aux conditions particulières qui y règnent. Elles jouent un rôle primordial dans la prévention des inondations et fournissent une grande partie des ressources dont l'homme a besoin (nourriture, chauffage, confection de matériaux textiles). Leur conservation est donc un enjeu majeur pour la survie de l'homme dans les siècles à venir.

	PROJET	NIVEAU SCOLAIRE
28	Au pays de Rana la Grenouille	CE2 - CM1 - CM2
29	La Mare et ses habitants	CE2 - CM1 - CM2
30	Au pays des tritons	6e SEGPA
31	Histoire d'eau	CE2 - CM1 - CM2
32	Les clefs de la nature	CE2 - CM1 - CM2
33	La biodiversité n'a pas de frontière	6e SEGPA
34	Chouette nature au fil de l'eau	CP - CE1 - CLIS
35	Le Marais de Condette : un corridor biologique	CE2 - CM1 - CM2 - 6e SEGPA
36	L'eau c'est la vie	CE2 - CM1 - CM2
37	Les aventures de Melle Eau	CP - CE1 - CLIS
38	Le petit peuple de la mare	CE2 - CM1 - CM2
39	A l'eau les têtards	CM1 - CM2
40	Copains du Marais	CE2 - CM1 - CM2
41	Naturosens	MATERNELLES
42	Les trésors du milieu aquatique	MATERNELLES
43	Un dragon dans mon jardin à Auxi-le-Château	CE2 - CM1 - CM2
44	Un dragon dans mon jardin à Zuydcoote	CE2 - CM1 - CM2
45	Un dragon dans mon jardin à Saint-Laurent-Blangy	CE2 - CM1 - CM2 - CLIS - IMP
46	A la découverte de la zone humide	CE2 - CM1 - CM2
47	Les chemins d'eau	CP - CE1
48	Les mystères du Marais	CE2 - CM1 - CM2



28 NIVEAU SCOLAIRE
CE2 - CM1 - CM2

Au pays de Rana la grenouille

de 9h00 à 16h00 à la chèvrerie du Pont de l'Ecluse à ETROEUNGT

Découvrir le monde fascinant des amphibiens: des espèces souvent mal connues et pourtant très menacées. Rana la Grenouille nous présente le monde fascinant de sa mare. Nous irons à la pêche et aurons peut être la chance de croiser des têtards, libellules ou tritons. Approche de la chaîne alimentaire de la mare par le biais d'un petit jeu de rôle. Découverte des richesses du bocage grâce à un parcours thématique en autonomie.

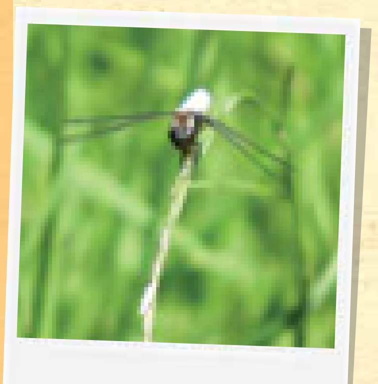
PRÉPARATION
MERCREDI 18 AVRIL
Après-midi

COORDINATION
Parc naturel régional de l'Avesnois
38 rue du Maréchal Joffre
59 530 LE QUESNOY
Tél. 03 27 21 49 50
sylvie.stievenard@parc-naturel-avesnois.com

ANIMATION
CIE « Le Bol Vert »
Rue Clavon - BP 27
59 132 TRELON
Tél. : 03 27 60 84 84
cie@bolvert.fr
www.bolvert.com







29 NIVEAU SCOLAIRE
CE2 - CM1 - CM2

La mare et ses habitants

de 9h00 à 16h00 à la chèvrerie du Pont de l'Ecluse à ETROEUNGT

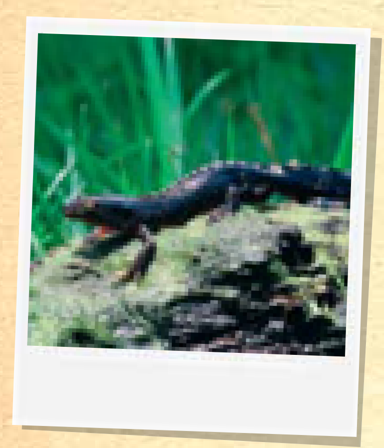
Participez à la découverte de la mare en pêchant et en observant les animaux aquatiques.
Comparez deux milieux: une mare gérée par l'Homme et une autre gagnée par l'eutrophisation.
Comprendre l'importance des mares et leur intérêt écologique. Découverte des richesses du bocage grâce à un parcours thématique en autonomie.

PRÉPARATION
MERCREDI 4 AVRIL
Après-midi

COORDINATION
Parc naturel régional de l'Avesnois
38 rue du Maréchal Joffre
59 530 LE QUESNOY
Tél. 03 27 21 49 50
sylvie.stievenard@parc-naturel-avesnois.com

ANIMATION
CIE « Le Bol Vert »
Rue Clavon - BP 27
59 132 TRELON
Tél. : 03 27 60 84 84
cie@bolvert.fr
www.bolvert.com





30 **NIVEAU SCOLAIRE**
6e SEGPA

Au pays des tritons

de 9h00 à 16h00 au centre d'éducation a l'environnement des Francas à SAINS DU NORD



Sortie encadrée : découverte de la mare, des régimes alimentaires, des métamorphoses et de l'hibernation des batraciens.
Sortie en autonomie : la biodiversité dans la ville et les corridors biologiques.

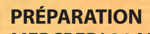
PRÉPARATION
MERCREDI 18 AVRIL
Après-midi

COORDINATION
Parc naturel régional de l'Avesnois
38 rue du Maréchal Joffre
59 530 LE QUESNOY
Tél. 03 27 21 49 50
sylvie.stievenard@parc-naturel-avesnois.com

ANIMATION
Les Francas Centre d'éducation à l'Environnement
42 Rue Jules Hiroux
59 177 SAINS DU NORD
Tél. : 03 27 59 13 10
Fax : 03 27 57 42 88
francas.sains@wanadoo.fr







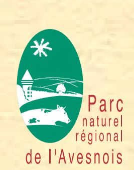


31 **NIVEAU SCOLAIRE**
CE2 - CM1 - CM2

Histoire d'eau

de 9h00 à 16h00 à La Laurette à REJET DE BEAULIEU

L'eau est indispensable à la vie, elle est ici présente sous plusieurs formes. Nous prendrons conscience de sa richesse et de l'importance de la préserver… Nous définirons ensemble le rôle d'un canal, d'une station de pompage, d'une station d'épuration.
Les enfants partiront ensuite à la rencontre du martin-pêcheur, du saule têtard, et de leurs amis. Ils percevront les secrets de tout ce qui vit près de l'eau.



PRÉPARATION
MERCREDI 21 MARS
Matin
MERCREDI 12 SEPTEMBRE
Matin

COORDINATION
Parc naturel régional de l'Avesnois
38 rue du Maréchal Joffre
59 530 LE QUESNOY
Tél. 03 27 21 49 50
sylvie.stievenard@parc-naturel-avesnois.com

ANIMATION
Espaces naturels régionaux
La Laurette
Augustine Noirmain
27 rue de la Laurette
59 360 REJET DE BEAULIEU
Tél : 03 27 77 62 57

PRÉPARATION
MERCREDI 11 AVRIL
Après-midi

COORDINATION
Parc naturel régional Scarpe-Escaut
Maison du Parc
357 rue Notre Dame d'Amour
59 230 SAINT AMAND LES EAUX
Tél. : 03 27 19 19 70
a.lavergne@pnr-scarpe-escaut.fr

ANIMATION
Centre d'Amaury
Chemin des Rignains
59 199 HERGNIES
Tél. : 03 27 25 28 85
centre-amaury@pnr-scarpe-escaut.fr
www.adepse.pnr-scarpe-escaut.fr



32 **NIVEAU SCOLAIRE**
CE2 – CM1 – CM2

Les clefs de la nature



De 9h00 a 16h00 au pré des Nonnettes à MARCHIENNES et à la tourbière de VRED

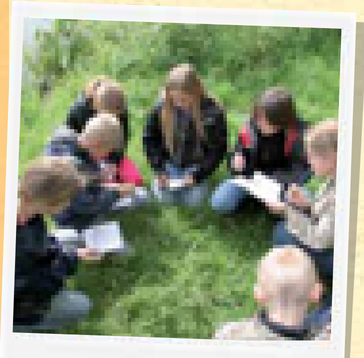
Découverte de deux réserves naturelles volontaires : statuts, richesses et interdépendances des espèces qui y vivent. En autonomie, lecture de paysage afin de découvrir les différents milieux naturels (bord de canal, bocage…)



PRÉPARATION
MERCREDI 12 SEPTEMBRE
Matin

COORDINATION
Parc naturel régional Scarpe-Escaut
Maison du Parc
357 rue Notre Dame d'Amour
59 230 SAINT AMAND LES EAUX
Tél. : 03 27 19 19 70
a.lavergne@pnr-scarpe-escaut.fr

ANIMATION
Centre d'Amaury
Chemin des Rignains
59 199 HERGNIES
Tél. : 03 27 25 28 85
centre-amaury@pnr-scarpe-escaut.fr
www.adepse.pnr-scarpe-escaut.fr



33 **NIVEAU SCOLAIRE**
6e SEGPA

La biodiversité n'a pas de frontière



de 9h00 à 16h00 au Centre d'Amaury à HERGNIES

Au cours de cette journée, les élèves découvriront que la biodiversité n'a pas de frontière et l'importance de l'eau dans les différents écosystèmes.
Au programme : rallye-nature, observation des oiseaux et grand jeu de l'oie l'après-midi, pour comprendre l'importance de la biodiversité de la vie animale et végétale et en déduire comment l'Homme peut la favoriser !



34

NIVEAU SCOLAIRE
CP - CE1 - CLIS

Chouette nature au fil de l'eau

de 9h00 à 16h00 à la ferme de la Boucaulde à FLINES-LEZ-MORTAGNE

Observer la vitalité de la mare et des ruisseaux aux alentours, apporte un réel plaisir pour les yeux. Est-ce là sa seule utilité ?
Et nous, pouvons-nous agir sur cet écosystème aquatique tout en préservant son équilibre écologique ?

Parc naturel régional Scarpe - Escaut

PRÉPARATION
MERCREDI 23 MAI
Matin
MERCREDI 12 SEPTEMBRE
Après-midi

COORDINATION
Parc naturel régional Scarpe-Escaut
Maison du Parc
357 rue Notre Dame d'Amour
59 230 SAINT AMAND LES EAUX
Tél. : 03 27 19 19 70
a.lavergne@pnr-scarpe-escaut.fr

ANIMATION
Espaces naturels régionaux
Fabienne TEIXEIRA
Tél. : 06 81 32 03 51
fabienneteixeira@aol.com





35

NIVEAU SCOLAIRE
CE2 - CM1 - CM2 - 6e SEGPA

Le Marais de Condette : un corridor biologique

de 9h00 à 16h00 au Marais de Condette et dans les dunes d'Ecault

Qu'est-ce qu'un corridor biologique ? Que contient-il ? Quel est son rôle ? Pourquoi un corridor dans ce lieu ?
C'est en parcourant une partie aménagée du marais de Condette, autour du lac des Miroirs situé entre 2 zones naturelles que vous pourrez découvrir la richesse, le rôle et l'importance d'un corridor biologique pour la biodiversité floristique et faunistique. Depuis le front de mer à Hardelot et après avoir enjambé l'estuaire de la Becque, vous allez parcourir le massif dunaire d'Ecault, découvrir son évolution depuis la mer jusqu'à la forêt, avec la faune et la flore spécifiques à chaque stade, pour arriver jusqu'au château d'Hardelot qui domine le lac des Miroirs du marais de Condette.



PRÉPARATION
MERCREDI 28 MARS
Après-midi

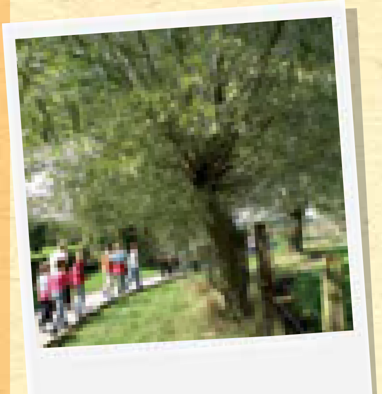
COORDINATION
Parc naturel régional des Caps et Marais d'Opale
BP 30055
62 507 ARQUES cedex
Tél. : 03 21 38 92 19
kdupont@parc-opale.fr

ANIMATION
Association des Guides Nature du Littoral
80, rue du Hant
62 132 FIENNES
Tél. : 03 21 85 02 71
f.vanghent.gnl@wanadoo.fr

PRÉPARATION
MERCREDI 21 MARS
Après-midi

COORDINATION
Parc naturel régional
des Caps et Marais d'Opale
BP 30055
62 507 ARQUES cedex
Tél. : 03 21 38 92 19
kdupont@parc-opale.fr

ANIMATION
La Tour de l'Horloge
Rue du Château - BP 9
62 340 GUÎNES
Tél. : 03 21 19 59 00
tour-horloge@wanadoo.fr
www.tour-horloge-guines.com



36 **NIVEAU SCOLAIRE**
CE2 - CM1 - CM2

L'eau c'est la vie



De 9h00 à 16h00 au marais de GUÎNES

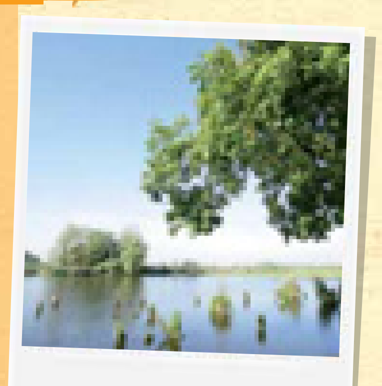
Le Sentier des Têtards est un milieu de vie remarquable. L'eau, omniprésente est indispensable à la reproduction de la faune et la flore.
Préservons ce milieu aquatique pour permettre aux végétaux et aux batraciens d'y vivre.
L'homme a également besoin d'eau pour vivre. Les enfants découvriront l'importance de l'eau au fil des siècles et la manière dont elle a façonné le paysage.



PRÉPARATION
MERCREDI 12 SEPTEMBRE
Matin

COORDINATION
Parc naturel régional
des Caps et Marais d'Opale
BP 30055
62 507 ARQUES cedex
Tél. : 03 21 38 92 19
kdupont@parc-opale.fr

ANIMATION
Maison du Papier
Rue Bernard Chochoy
62 380 ESQUERDES
Tél. : 03 21 95 45 25
Fax : 03 21 95 45 26
maisondupapier@parc-opale.fr
www.parc-opale.fr



37 **NIVEAU SCOLAIRE**
CP - CE1 - CLIS

Les aventures de Melle Eau



de 9h00 a 16h00 à la Maison du Papier à ESQUERDES

Mademoiselle Eau est une grande aventurière. Depuis des millions d'années, elle permet aux êtres vivants d'exister. Pourtant, aujourd'hui, sa qualité est menacée et met en péril la vie de nombreuses espèces qui affectionnent tout particulièrement sa présence.
L'aulne glutineux et ses amis en font partie. Vous irez à leur rencontre durant l'après-midi lors de votre activité en autonomie.
De manière autonome et à l'aide d'une valise pédagogique, les enfants partiront à la découverte de l'aulne glutineux, un arbre emblématique du milieu aquatique, et d'autres de ses congénères. Ils perceront les secrets des arbres qui vivent les pieds dans l'eau.



38 NIVEAU SCOLAIRE
CE2 - CM1 - CM2

Le petit peuple de la mare

de 9h00 à 16h00 à la Maison de la Nature à ARDRES

Au creux du jardin entouré d'étangs et de marécages se trouve une mare. Tout semble paisible et immobile. Une libellule passe, vrombie à nos oreilles et nous invite à nous rapprocher. Avançant silencieusement jusqu'au ponton qui domine cette mare, les enfants vont découvrir un univers insoupçonné…
A l'aide d'épuisettes puis de cartes d'identifications, les enfants vont explorer prudemment ce milieu et tenter de reconnaitre les drôles de bêtes qui y habitent.
Ils prendront conscience de la fragilité des milieux et de l'importance de les respecter et de les protéger.

Parc naturel régional des Caps et Marais d'Opale



PRÉPARATION
MERCREDI 21 MARS
Après-midi

COORDINATION
Parc naturel régional des Caps et Marais d'Opale
BP 30055
62 507 ARQUES cedex
Tél. : 03 21 38 92 19
kdupont@parc-opale.fr

ANIMATION
Maison de la Nature
Stéphanie Noyon
Rue des Rainettes
62 610 ARDRES
Tél. : 03 21 82 89 27
maisondelanature@mairie-ardres.fr
www.mairie-ardres.fr

écosystèmes aquatiques



39 NIVEAU SCOLAIRE
CM1 - CM2

À l'eau les têtards

de 9h00 à 16h00 sur la ZNIEFF de MONT BERNENCHON

Partons à la découverte de la réserve naturelle de Mont Bernenchon. Entre mares et roseaux, découvrons un milieu humide remarquable dans lequel crapaud, martin pêcheur et massette ont une histoire à raconter. Construite au cœur de cette zone humide, la maison de la Nature vous ouvre ses portes. Les enfants pourront explorer de manière autonome cette construction écologique, économe en énergie et en eau.

PRÉPARATION
MERCREDI 21 MARS
Matin

COORDINATION
Espaces naturels régionaux
6, rue du Bleu Mouton - BP 73
59 028 LILLE cedex
Tél. : 03 20 12 86 60
c.boulanger@enrx.fr

ANIMATION
Géotopia - Communauté Artois-Lys
Rue des écoles
62 350 MONT BERNENCHON
Tél. : 03 21 61 6 0 06
geotopia@cc-artois-lys.fr
www.geotopia.fr

PRÉPARATION
MERCREDI 12 SEPTEMBRE
Après-midi

COORDINATION
Espace Naturel Lille Métropole
93, boulevard Carnot
59 044 LILLE cedex
Tél. : 03 59 00 24 62
vledez@enm-lille.fr

ANIMATION
Les Prés du Hem
7 avenue Marc Sangnier
59 280 Armentières
Tél. : 03 20 63 11 27
chouen@enm-lille.fr
www.enm-lille.fr





40 **NIVEAU SCOLAIRE**
CE2 - CM1 - CM2

Copains du Marais

de 9h00 à 16h00 au parc des Prés du Hem à ARMENTIÈRES

L'œil aguerrit, attirail de l'explorateur aquatique en main et à pas de velours, les enfants sont invités à pénétrer le marais afin d'y découvrir toutes ses richesses ! Grenouilles, crapauds, notonectes, larves de libellules et autres bestioles aquatiques leur dévoileront tous leurs secrets…

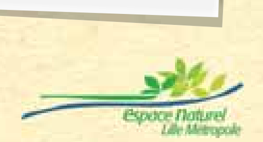


PRÉPARATION
MERCREDI 21 MARS
Après-midi

COORDINATION
Espace Naturel Lille Métropole
93, boulevard Carnot
59 044 LILLE cedex
Tél. : 03 59 00 24 62
vledez@enm-lille.fr

ANIMATION
Les Prés du Hem
7 avenue Marc Sangnier
59 280 Armentières
Tél. : 03 20 63 11 27
chouen@enm-lille.fr
www.enm-lille.fr



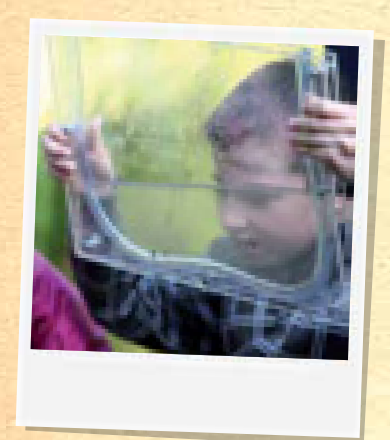


41 **NIVEAU SCOLAIRE**
MATERNELLES

Naturosens

de 9h00 à 16h00 au parc des Prés du Hem à ARMENTIÈRES

Les enfants se glisseront dans la peau de « petits artistes en herbe » du marais, afin d'aider « Artinature » à retrouver l'inspiration et l'utilisation de ses sens. Puis, ils partiront à la rencontre de « Monsieur le vieux saule » pour écouter et partager tous les secrets du marais.



42 **NIVEAU SCOLAIRE**
MATERNELLES

Les trésors du milieu aquatique

de 9h00 à 16h00 au marais de Lannoy à AUXI-LE-CHATEAU

La rivière et les zones humides sont des écosystèmes riches et fragiles d'une biodiversité variée et complexe. Les enfants découvriront un milieu aquatique par des prélèvements dans le cours d'eau, ils parcourront une zone humide en résolvant une enquête sur les traces du martin pêcheur et imageront la biodiversité par un dessin collectif.

PRÉPARATION
MERCREDI 12 SEPTEMBRE
Matin

COORDINATION
Espaces naturels régionaux
6, rue du Bleu Mouton - BP 73
59 028 LILLE cedex
Tél. : 03 20 12 86 60
c.boulanger@enrx.fr

ANIMATION
CPIE Val d'Authie
25 rue Vermaelen - BP 23
62 390 AUXI-LE-CHATEAU
Tél. : 03 21 04 05 79
pascal.sailliot@cpie-authie.org
www.cpie-authie.org

écosystèmes aquatiques



43 **NIVEAU SCOLAIRE**
CE2 - CM1 - CM2

Un dragon dans mon jardin à Auxi-le-Château

de 9h00 a 16h00 a la mare pédagogique d'AUXI-LE-CHÂTEAU

Les zones humides sont des milieux riches et fragiles. Elles abritent une multitude d'animaux dont les amphibiens font partie. Au travers de jeux, d'observations… les enfants découvriront leur univers, les menaces qui pèsent sur eux et les solutions pour les préserver.

Une activité autonome permettra de compléter les connaissances et de comprendre comment les plantes et les animaux prennent possession du milieu naturel.

PRÉPARATION
MERCREDI 16 MAI
Matin

COORDINATION
Espaces naturels régionaux
6, rue du Bleu Mouton - BP 73
59 028 LILLE cedex
Tél. : 03 20 12 86 60
c.boulanger@enrx.fr

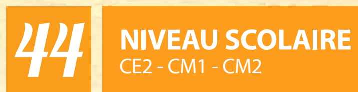
ANIMATION
CPIE Val d'Authie
25 rue Vermaelen - BP 23
62 390 AUXI-LE-CHATEAU
Tél. : 03 21 04 05 79
pascal.sailliot@cpie-authie.org
www.cpie-authie.org

PRÉPARATION
MERCREDI 12 SEPTEMBRE
Matin

COORDINATION
Espaces naturels régionaux
6, rue du Bleu Mouton - BP 73
59 028 LILLE cedex
Tél. : 03 20 12 86 60
c.boulanger@enrx.fr

ANIMATION
CPIE Flandre Maritime
Rue Jean Delavallez
59 123 ZUYDCOOTE
Tél. : 03 28 26 86 76
emmanuel.ferez@
cpieflandremaritime.fr
www.cpieflandremaritime.fr



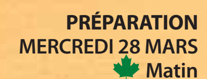


Un dragon dans mon jardin à Zuydcoote

de 9h00 a 16h00 dans les dunes flamandes

Les zones humides sont des milieux riches et fragiles. Elles abritent une multitude d'animaux dont les amphibiens font partie. Au travers de jeux, d'observations… les enfants découvriront leur univers, les menaces qui pèsent sur eux et les solutions pour les préserver.
Une activité autonome permettra de compléter les connaissances et de comprendre comment les plantes et les animaux prennent possession du milieu naturel.





PRÉPARATION
MERCREDI 28 MARS
Matin

COORDINATION
Espaces naturels régionaux
6, rue du Bleu Mouton - BP 73
59 028 LILLE cedex
Tél. : 03 20 12 86 60
c.boulanger@enrx.fr

ANIMATION
CPIE Villes de l'Artois
7 rue Hoffbauer
Maison des associations
62 000 ARRAS
Tél. : 03 21 55 92 16
emilie.marsaud@cieu.org
www.cieu.org

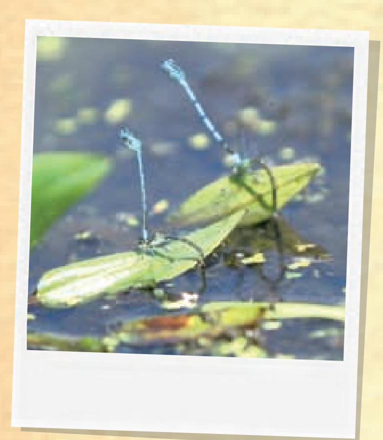


45
NIVEAU SCOLAIRE
CE2 - CM1 - CM2 - CLIS - IMP

Un dragon dans mon jardin à St-Laurent-Blangy

de 9h00 à 16h00 au parc de Vaudry-Fontaine à SAINT-LAURENT-BLANGY

Les zones humides sont des milieux riches et fragiles. Elles abritent une multitude d'animaux dont les amphibiens font partie.
Au travers de jeux d'observations, les enfants découvriront leur univers, les menaces qui pèsent sur eux et les solutions pour les préserver.
Une activité autonome permettra de compléter les connaissances et de comprendre comment les plantes et les animaux prennent possession du milieu naturel.



46

À la découverte de la zone humide

PRÉPARATION
MERCREDI 12 SEPTEMBRE
Matin

COORDINATION
Espaces naturels régionaux
6, rue du Bleu Mouton - BP 73
59 028 LILLE cedex
Tél. : 03 20 12 86 60
c.boulanger@enrx.fr

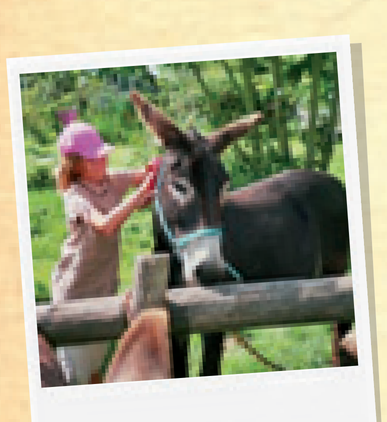
ANIMATION
CPIE Villes de l'Artois
7 rue Hoffbauer
Maison des associations
62 000 ARRAS
Tél. : 03 21 55 92 16
emilie.marsaud@cieu.org
www.cieu.org

de 9h00 à 16h00 au parc de Vaudry-Fontaine à SAINT-LAURENT-BLANGY

Le parc de Vaudry-Fontaine est un espace naturel qui recèle de nombreuses richesses méconnues.
Les enfants partiront à la recherche d'une faune et d'une flore typiques des milieux humides qui bordent la Scarpe.
Cela sera aussi l'occasion de découvrir ce milieu naturel aux milles facettes sous les couleurs de l'automne.

écosystèmes aquatiques





47

Les chemins d'eau

PRÉPARATION
MERCREDI 21 MARS
Matin
MERCREDI 12 SEPTEMBRE
Matin

COORDINATION
Espaces naturels régionaux
6, rue du Bleu Mouton - BP 73
59 028 LILLE cedex
Tél. : 03 20 12 86 60
c.boulanger@enrx.fr

ANIMATION
La ferme des ânes
13, Route de la Colme
59 630 BROUCKERQUE
Tél. : 03 28 27 11 31
lafermedesanes@nordnet.fr

de 9h00 à 16h00 à la ferme des ânes à BROUCKERQUE

Sur les nombreux chemins autour de la ferme, dans un cadre préservé, les enfants partiront à la découverte des multiples trésors dont la nature regorge.
Par des observations, identifications, ils découvriront de manière ludique, accompagnés d'un âne, les multiples usages de l'eau et les interactions entre l'homme, l'animal et le végétal.

PRÉPARATION
MERCREDI 4 AVRIL
Matin

COORDINATION
Espaces naturels régionaux
6, rue du Bleu Mouton - BP 73
59 028 LILLE cedex
Tél. : 03 20 12 86 60
c.boulanger@enrx.fr

ANIMATION
MNLE Sensée Scarpe Escaut/ Artois Douaisis Cambrésis
Place du Bicentenaire
62 860 ECOURT SAINT QUENTIN
Tél. : 03 21 73 23 50
opicque@mnle-sensee.fr



48

NIVEAU SCOLAIRE
CE2 - CM1 - CM2

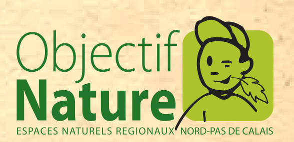
Les mystères du marais

de 9h00 à 16h00 au marais d'ARLEUX

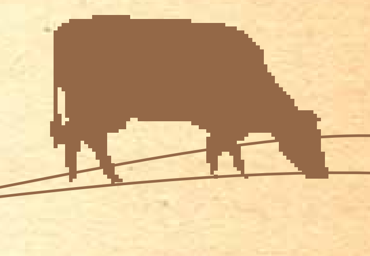
Nous vous invitons à voyager dans le temps au cœur de la Vallée de la Sensée.
Territoire façonné par l'Homme depuis des années pour l'extraction de la tourbe, les marais sont aujourd'hui le refuge d'une grande diversité d'espèces adaptées au milieu.
Partez à la découverte des mystères du marais en diversifiant les activités (pêche, observation, rallye nature…) et comprenez l'intérêt de préserver les zones humides.



Ecosystèmes prairies



Il existe deux types d'écosystèmes de type prairie dans la région en fonction de la présence importante ou faible de l'eau : les prairies sèches et les prairies humides.
Les prairies humides se situent en général à proximité des cours d'eau. Elles recueillent l'eau en période de crue, à certaines périodes de l'année. Ces milieux présentent une biodiversité très intéressante et accueillent des espèces comme des amphibiens, des joncs, la bécassine des marais, le vanneau huppé ou encore certains hérons. Elles sont particulièrement sensibles dans la région car peu rentables pour l'agriculture intensive. Elles ont été pour partie remplacées par la culture du maïs, plante fourragère tolérant les sols humides.
Les prairies sèches sont également riches. Principalement situées sur les coteaux calcaires dans le Boulonnais et le sud de l'Avesnois, elles sont le lieu privilégié de développement de splendides orchidées et de plantes attirant une foule d'insectes. Créées par les pratiques agricoles des siècles derniers, elles doivent être entretenues pour rester dans cet état sinon elles évoluent rapidement en forêts.





	PROJET	NIVEAU SCOLAIRE
49	Les amis de Reine-des-prés	CE2 - CM1 - CM2 - 6e SEGPA - IMP - CLIS
50	Annabelle la coccinelle	CP - CE1
51	Insectivole	CE2 - CM1 - CM2
52	Le bocage dans tous les sens	CP - CE1
53	Gourmandises de saison	CE2 - CM1 - CM2
54	Un bocage vachement sympa	CE2 - CM1 - CM2
55	Pâture, ouvre-toi	CP - CE1
56	Trouve ma maison	MATERNELLES
57	La Pomme Reine de l'Automne	CE2 - CM1 - CM2 - IMP - 6e SEGPA - CLIS
58	La vie au cœur du bocage	CP - CE1
59	Les petites bêtes	MATERNELLES
60	Connaître et protéger les oiseaux	CP - CE1
61	Une histoire de plantes, d'insectes et d'hommes	CM1 - CM2 - 6e SEGPA
62	Escapades champêtres	MATERNELLES
63	SVP une assiette nature	CP - CE1 - CLIS
64	Josette enquête	MATERNELLES - IMP
65	Les secrets de la campagne	CP - CE1
66	Il était une bergère	CP - CE1 - CLIS
67	Les murmures de la prairie	CP - CE1 - CLIS
68	Le monde du tout petit	CE2 - CM1 - CM2 - 6e SEGPA - IMP
69	Quand les chemins ont des oreilles	MATERNELLES - IMP
70	La nature entre les mains	CP - CE1 - CLIS - IMP
71	À l'ombre des pommiers en fleurs	CM1 - CM2
72	Un monde de fleurs	CM1 - CM2

PRÉPARATION
MERCREDI 28 MARS
Matin
MERCREDI 19 SEPTEMBRE
Après-midi

COORDINATION
Parc naturel régional de l'Avesnois
38 rue du Maréchal Joffre
59 530 LE QUESNOY
Tél. 03 27 21 49 50
sylvie.stievenard@parc-naturel-avesnois.com

ANIMATION
Espaces naturels régionaux
Augustine NOIRMAIN
La Laurette
27 rue de la Laurette
59 360 REJET DE BEAULIEU
Tél./Fax : 03 27 77 62 57
noirmain.michel@wanadoo.fr



49 **NIVEAU SCOLAIRE**
CE2 - CM1 - CM2 - 6e SEGPA - IMP - CLIS

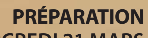
Les amis de Reine-des-prés

de 9h00 à 16h00 à la Laurette
à REJET DE BEAULIEU



Partons dans le royaume de Reine-des-prés, reconnaître les habitants et le rôle de chacun. Intéressons-nous aux bonnes et mauvaises herbes et définissons le rôle de l'homme.
Les enfants mèneront leur enquête et partiront sur la trace de Reine-des-prés pour découvrir et identifier le bocage. La classe comprendra l'interdépendance dans le monde du vivant et percevra la composition du paysage.





PRÉPARATION
MERCREDI 21 MARS
Après-midi
MERCREDI 12 SEPTEMBRE
Après-midi

COORDINATION
Parc naturel régional de l'Avesnois
38 rue du Maréchal Joffre
59 530 LE QUESNOY
Tél. 03 27 21 49 50
sylvie.stievenard@parc-naturel-avesnois.com

ANIMATION
Espaces naturels régionaux
Augustine NOIRMAIN
La Laurette
27 rue de la Laurette
59 360 REJET DE BEAULIEU
Tél./Fax : 03 27 77 62 57
noirmain.michel@wanadoo.fr



50 **NIVEAU SCOLAIRE**
CP - CE1

Annabelle la coccinelle

de 9h00 à 16h00 à la Laurette
à REJET DE BEAULIEU

Dans le jardin habite Annabelle, mais que fait-elle ?
Les enfants découvriront la biodiversité du potager. Ils étudieront différents aliments, comprendront l'importance des saisons et du climat et prendront conscience de la richesse et de l'intérêt du bocage.





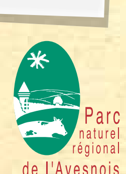


51 NIVEAU SCOLAIRE
CE2 - CM1 - CM2

Insectivole

de 9h00 à 16h00 à la Maison du Bocage de SAINS DU NORD

Nos amis les insectes se cachent partout autour de nous. Comment les reconnaît-on ? Pourquoi sont-ils aussi importants pour nous ? Rencontrons l'un d'entre eux, l'abeille.
Profitons de la ruche vitrée pour mieux l'observer, réalisons ensemble un cadre et ses alvéoles à la façon des abeilles, goûtons leurs fabrications.
Allons ensemble à leur rencontre sur le sentier bocager, glanons tout ce qu'il nous faut et réalisons des gîtes à insectes. Nous agirons ensemble pour maintenir la diversité de nos jardins.

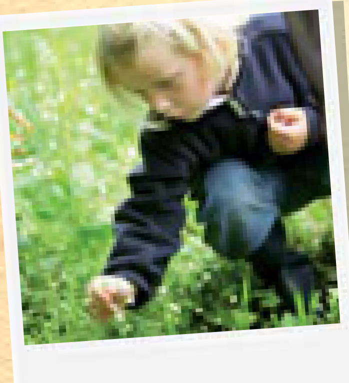


PRÉPARATION
MERCREDI 23 MAI
Matin

COORDINATION
Parc naturel régional de l'Avesnois
38 rue du Maréchal Joffre
59 530 LE QUESNOY
Tél. 03 27 21 49 50
sylvie.stievenard@parc-naturel-avesnois.com

ANIMATION
Ecomusée de l'Avesnois
Place Maria Blondeau - BP 65
59 612 FOURMIES cedex
Tél. : 03 27 60 66 11
Fax : 03 27 60 88 88
contact@ecomusee-avesnois.fr
www.ecomusee-avesnois.fr



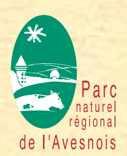


52 NIVEAU SCOLAIRE
CP - CE1

Le bocage dans tous les sens

de 9h00 à 16h00 à la Maison du Bocage de SAINS DU NORD

Pour découvrir notre beau paysage de bocage, rien de tel qu'une immersion sensorielle en son cœur pour appréhender différemment ses particularités.
Au musée, les productions du bocage seront mises à l'honneur : les abeilles et leurs miels…
De multiples expériences vous seront proposées afin de fabriquer un goûter composé de produits issus du bocage.
La classe sera convaincue de l'importance de consommer des produits locaux (consommation durable).



PRÉPARATION
MERCREDI 28 MARS
Matin

COORDINATION
Parc naturel régional de l'Avesnois
38 rue du Maréchal Joffre
59 530 LE QUESNOY
Tél. 03 27 21 49 50
sylvie.stievenard@parc-naturel-avesnois.com

ANIMATION
Ecomusée de l'Avesnois
Place Maria Blondeau - BP 65
59 612 FOURMIES cedex
Tél. : 03 27 60 66 11
Fax : 03 27 60 88 88
contact@ecomusee-avesnois.fr
www.ecomusee-avesnois.fr

PRÉPARATION
MERCREDI 12 SEPTEMBRE
Matin

COORDINATION
Parc naturel régional de l'Avesnois
38 rue du Maréchal Joffre
59 530 LE QUESNOY
Tél. 03 27 21 49 50
sylvie.stievenard@parc-naturel-avesnois.com

ANIMATION
Ecomusée de l'Avesnois
Place Maria Blondeau - BP 65
59 612 FOURMIES cedex
Tél. : 03 27 60 66 11
Fax : 03 27 60 88 88
contact@ecomusee-avesnois.fr
www.ecomusee-avesnois.fr




53 **NIVEAU SCOLAIRE**
CE2 – CM1 – CM2

Gourmandises de saison

de 9h00 à 16h00 à la Maison du Bocage à SAINS DU NORD

Les arbres fruitiers et les haies comestibles constituent un patrimoine non négligeable du couvert forestier de notre région. Intéressons nous aux pommes, poires et petits fruits de la haie qui nous livreront leurs secrets. Les enfants découvriront également le rôle primordial des abeilles et autres pollinisateurs.







PRÉPARATION
MERCREDI 12 SEPTEMBRE
Après-midi

COORDINATION
Parc naturel régional de l'Avesnois
38 rue du Maréchal Joffre
59 530 LE QUESNOY
Tél. 03 27 21 49 50
sylvie.stievenard@parc-naturel-avesnois.com

ANIMATION
Ferme pédagogique du Pont de l'Ecluse
Véronique PAINCHART
60 Route de Féron
59 177 RAINSARS
Tél./Fax : 03 27 59 13 39
pierre.painchart@wanadoo.fr



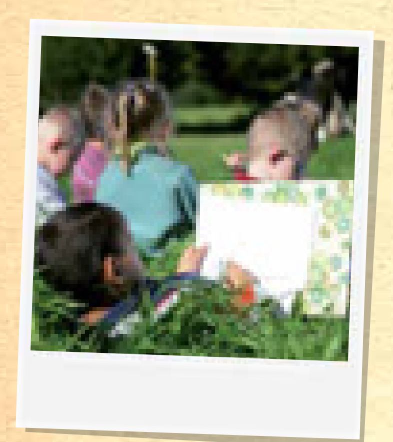
54 **NIVEAU SCOLAIRE**
CE2 – CM1 – CM2

Un bocage vachement sympa

de 9h00 à 16h00 à la ferme pédagogique du Pont de l'écluse à RAINSARS

Vous découvrirez l'importance de l'herbe, son impact sur le goût des produits laitiers et sur la préservation du paysage. Vous irez d'arbre en arbre et de fleur en fleur, à l'aide d'un rallye photos qui vous permettra de les identifier.
Le « garde manger » des oiseaux… n'aura plus de secrets pour vous quand vous étudierez la haie.





55 NIVEAU SCOLAIRE

CP - CE1

Pâture, ouvre-toi !

de 9h00 à 16h00 à la ferme pédagogique du Pont de l'écluse à RAINSARS

Un parcours sur le sentier bocager permettra de découvrir la diversité des plantes et des arbres de l'Avesnois et l'interdépendance entre les animaux qui y vivent.
Vous découvrirez l'importance de l'herbe dans l'alimentation de la vache, son impact sur le goût et la qualité des produits laitiers et sur la préservation du bocage.



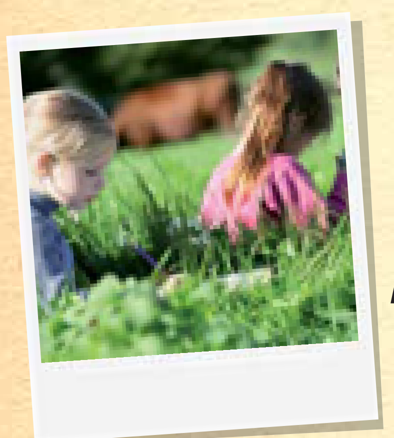
PRÉPARATION
MERCREDI 4 AVRIL
Matin
MERCREDI 19 SEPTEMBRE
Après-midi



COORDINATION
Parc naturel régional de l'Avesnois
38 rue du Maréchal Joffre
59 530 LE QUESNOY
Tél. 03 27 21 49 50
sylvie.stievenard@parc-naturel-avesnois.com

ANIMATION
Ferme pédagogique du Pont de l'Ecluse
Véronique PAINCHART
60 Route de Féron
59 177 RAINSARS
Tél./Fax : 03 27 59 13 39
pierre.painchart@wanadoo.fr







56 NIVEAU SCOLAIRE

MATERNELLES

Trouve ma maison

de 9h00 à 16h00 à la ferme pédagogique du Pont de l'écluse à RAINSARS

Munis d'un panier d'indices, les enfants devront retrouver chaque petit animal de la ferme dans son habitat. Ils pourront les approcher, les observer et pourquoi pas les toucher.
Ils découvriront ensuite la prairie bocagère. Ils prendront conscience de la biodiversité de ce milieu et y prélèveront des éléments qui leur permettront de créer un herbier à leur retour en classe.



PRÉPARATION
MERCREDI 4 AVRIL
Après-midi

COORDINATION
Parc naturel régional de l'Avesnois
38 rue du Maréchal Joffre
59 530 LE QUESNOY
Tél. 03 27 21 49 50
sylvie.stievenard@parc-naturel-avesnois.com

ANIMATION
Ferme pédagogique du Pont de l'Ecluse
Véronique PAINCHART
60 Route de Féron
59 177 RAINSARS
Tél./Fax : 03 27 59 13 39
pierre.painchart@wanadoo.fr

PRÉPARATION
MERCREDI 12 SEPTEMBRE
Après-midi

COORDINATION
Parc naturel régional de l'Avesnois
38 rue du Maréchal Joffre
59 530 LE QUESNOY
Tél. 03 27 21 49 50
sylvie.stievenard@parc-naturel-avesnois.com

ANIMATION
CIE « Le Bol Vert »
Rue Clavon - BP 27
59 132 TRELON
Tél. : 03 27 60 84 84
cie@bolvert.fr
www.bolvert.com



57 **NIVEAU SCOLAIRE**
CE2 - CM1 - CM2 - IMP - 6e SEGPA - CLIS

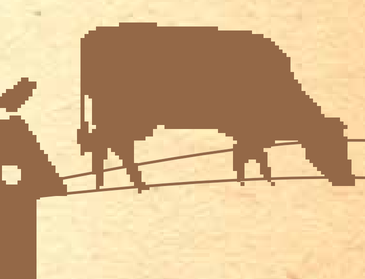
La pomme Reine de l'automne

de 9h00 à 16h00 à ETRŒUNGT

Découvrez la richesse du verger et son évolution au fil des saisons. Du pépin à l'arbre, vous aborderez le cycle de vie du pommier...
Pommes à couteau ou pommes à cidre? Vous-vous essaierez à la reconnaissance des vieilles variétés de pommes lors d'une petite récolte.
Vous réaliserez le nettoyage, la coupe et le broyage des pommes puis vous presserez votre propre jus issu des pommes que vous aurez récoltées, grâce à des pressoirs pédagogiques traditionnels.







PRÉPARATION
MERCREDI 19 SEPTEMBRE
Matin

COORDINATION
Parc naturel régional de l'Avesnois
38 rue du Maréchal Joffre
59 530 LE QUESNOY
Tél. 03 27 21 49 50
sylvie.stievenard@parc-naturel-avesnois.com

ANIMATION
CPIE Bocage de l'Avesnois
6 rue Millet
59 570 BELLIGNIES
Tél. : 03 27 53 04 04
education@cpie-avesnois.org
www.cpie-avesnois.org



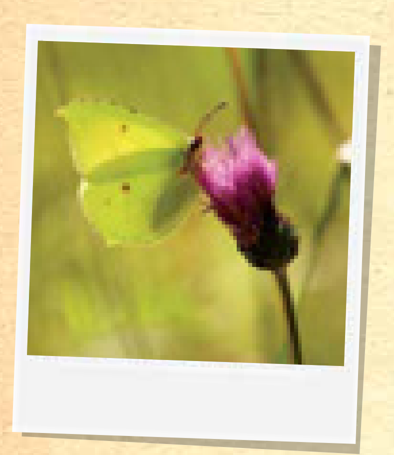
58 **NIVEAU SCOLAIRE**
CP - CE1

La vie au cœur du bocage

de 9h00 à 16h00 au quartier de la Marlière à FOURMIES

A la tombée du jour, une ombre silencieuse passe au dessus de notre tête. Qui est-elle ? Avec ses grands yeux d'or, elle nous observe depuis le vieux pommier…
La chouette chevêche, aussi appelée lutin du bocage, est l'animal emblématique de ce milieu riche à découvrir et à préserver.





59 NIVEAU SCOLAIRE
MATERNELLES

Les petites bêtes

de 9h00 à 16h00 dans les jardins du centre d'éducation nature de BELLIGNIES

Qui a des ailes, six pattes et passe de fleur en fleur à la recherche du moindre grain de pollen ? Cela ressemble fortement à une abeille me direz-vous ! Eh bien, oui, vous avez raison et nous allons vous expliquer comment reconnaître les membres de cette grande famille des insectes et l'importance des plantes pour leur survie.

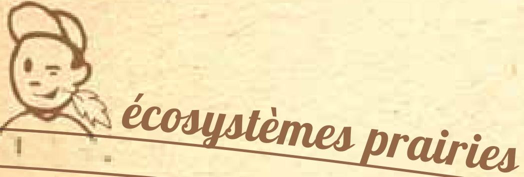




PRÉPARATION
MERCREDI 12 SEPTEMBRE
Après-midi

COORDINATION
Parc naturel régional de l'Avesnois
38 rue du Maréchal Joffre
59 530 LE QUESNOY
Tél. 03 27 21 49 50
sylvie.stievenard@parc-naturel-avesnois.com

ANIMATION
CPIE Bocage de l'Avesnois
6 rue Millet
59 570 BELLIGNIES
Tél. : 03 27 53 04 04
education@cpie-avesnois.org
www.cpie-avesnois.org







60 NIVEAU SCOLAIRE
CP - CE1

Connaître et protéger les oiseaux

de 9h00 à 16h00 à L'ancienne voie ferrée de MILLONFOSSE

Le maintien de la biodiversité au sein de tous les milieux, qu'ils soient naturels ou artificiels, fait partie de nos préoccupations. C'est aussi un pari sur l'avenir du vivant, donc de l'Homme. Ce monde des oiseaux est un bel exemple où l'on peut intervenir aisément en leur faveur. Mais pour protéger, il faut d'abord connaître !



PRÉPARATION
MERCREDI 21 MARS
Après-midi
MERCREDI 12 SEPTEMBRE
Après-midi

COORDINATION
Parc naturel régional Scarpe-Escaut
Maison du Parc
357 rue Notre Dame d'Amour
59 230 SAINT AMAND LES EAUX
Tél. : 03 27 19 19 70
a.lavergne@pnr-scarpe-escaut.fr

ANIMATION
A.U.L.N.E.
Olivier BOUCHET
29, rue de Bouillon
59 230 SARS-ET-ROSIÈRES
Tél. : 06 25 25 50 03
olivier.bouchet11@wanadoo.fr

PRÉPARATION
MERCREDI 28 MARS
Après-midi

COORDINATION
Parc naturel régional Scarpe-Escaut
Maison du Parc
357 rue Notre Dame d'Amour
59 230 SAINT AMAND LES EAUX
Tél. : 03 27 19 19 70
a.lavergne@pnr-scarpe-escaut.fr

ANIMATION
A.U.L.N.E.
Olivier BOUCHET
29, rue de Bouillon
59 230 SARS-ET-ROSIÈRES
Tél. : 06 25 25 50 03
olivier.bouchet11@wanadoo.fr



61 **NIVEAU SCOLAIRE**
CM1 - CM2 - 6e SEGPA

Une histoire de plantes, d'insectes et d'hommes

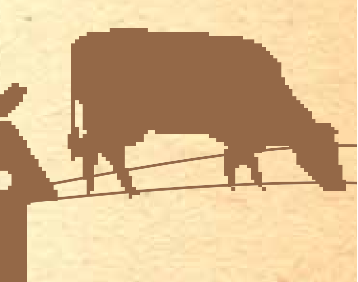
de 9h00 à 16h00 à L'ancienne voie ferrée de MILLONFOSSE

Que serait la vie sur Terre sans les végétaux ? Existerait-elle ? Et nous les Hommes, que ferions-nous sans eux ? Le monde des plantes à fleurs a besoin d'alliés, comme les insectes par exemple. Apprenons à être nous aussi des alliés de ces végétaux et interrogeons-nous sur les conséquences de nos actions sur le monde du vivant.

Parc naturel régional Scarpe - Escaut



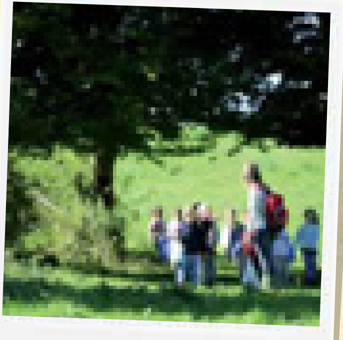
écosystèmes prairies



PRÉPARATION
MERCREDI 23 MAI
Après-midi
MERCREDI 12 SEPTEMBRE
Matin

COORDINATION
Parc naturel régional Scarpe-Escaut
Maison du Parc
357 rue Notre Dame d'Amour
59 230 SAINT AMAND LES EAUX
Tél. : 03 27 19 19 70
a.lavergne@pnr-scarpe-escaut.fr

ANIMATION
Espaces naturels régionaux
Fabienne TEIXEIRA
Tél. : 06 81 32 03 51
fabienneteixeira@aol.com



62 **NIVEAU SCOLAIRE**
MATERNELLES

Escapades champêtres

de 9h00 à 16h00 à la Ferme de la Boucaulde à FLINES-LEZ-MORTAGNE

En découvrant les acteurs visibles et invisibles de la biodiversité de nos prairies, en examinant le rôle du fermier et l'impact de son activité, nous trouverons ensemble les moyens d'agir concrètement pour un développement durable.



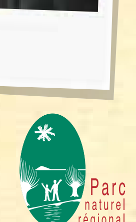




63 NIVEAU SCOLAIRE
CP - CE1 - CLIS

SVP... une assiette nature !

de 9h00 à 16h00 à la Ferme du Major à RAISMES



Partons à la découverte de ces différents paysages qui nous entourent. De la mare au potager en passant par la lisière de forêt et la haie ; les couleurs et les senteurs stimuleront vos 5 sens.
Artistes dans l'âme, les enfants créeront une assiette inspirée de ce qu'ils auront découvert et observé durant la journée
Les ingrédients se transforment en une scène de biodiversité dans notre assiette.



PRÉPARATION
MERCREDI 12 SEPTEMBRE
Après-midi

COORDINATION
Parc naturel régional Scarpe-Escaut
Maison du Parc
357 rue Notre Dame d'Amour
59 230 SAINT AMAND LES EAUX
Tél. : 03 27 19 19 70
a.lavergne@pnr-scarpe-escaut.fr

ANIMATION
Ferme du Major
152 rue J.Jaurès
59 590 RAISMES
Tél. : 03 27 28 83 83
fdmwuilay@orange.fr

écosystèmes prairies





64 NIVEAU SCOLAIRE
MATERNELLES - IMP

Josette enquête

de 9h00 à 16h00 à la Ferme du Major à RAISMES

Josette la courgette, Jo le poireau et Charlotte la carotte partent à la découverte de toutes les formes de vie autour du potager.
Les enfants les aideront à reconnaître les habitants de la mare, de la lisière forestière, de la haie et du potager.
Ils pourront observer comment ce petit monde s'organise pour vivre ensemble harmonieusement.



PRÉPARATION
MERCREDI 23 MAI
Après-midi

COORDINATION
Parc naturel régional Scarpe-Escaut
Maison du Parc
357 rue Notre Dame d'Amour
59 230 SAINT AMAND LES EAUX
Tél. : 03 27 19 19 70
a.lavergne@pnr-scarpe-escaut.fr

ANIMATION
Ferme du Major
152 rue J.Jaurès
59 590 RAISMES
Tél. : 03 27 28 83 83
fdmwuilay@orange.fr

PRÉPARATION
MERCREDI 21 MARS
Matin

COORDINATION
Parc naturel régional des Caps et Marais d'Opale
BP 30055
62 507 ARQUES cedex
Tél. : 03 21 38 92 19
kdupont@parc-opale.fr

ANIMATION
Ferme de la Vausserie
590 rue Danier
62 142 BELLE ET HOULLEFORT
Tél. : 03 21 32 56 76
lavausserie@wanadoo.fr
www.fermedelavausserie.com



65 **NIVEAU SCOLAIRE**
CP - CE1

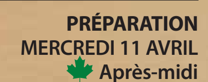
Les secrets de la campagne

de 9h00 à 16h00 à la ferme de la Vausserie à BELLE ET HOULLEFORT



Qu'est-ce que la haie ? À quoi sert-elle ? Les enfants essaieront de reconnaître les différentes essences de la haie (fruits, fleurs) et comprendront son écosystème. Puis en traversant le sentier pédagogique, ils découvriront la différence entre une jeune plantation et un bois de plusieurs années et combien il est précieux de reboiser. Ils arriveront à la mare forestière où un véritable biotope s'est développé.
Enfin, ils découvriront une agriculture respectueuse de l'environnement et indispensable à l'homme.





PRÉPARATION
MERCREDI 11 AVRIL
Après-midi

COORDINATION
Parc naturel régional des Caps et Marais d'Opale
BP 30055
62 507 ARQUES cedex
Tél. : 03 21 38 92 19
kdupont@parc-opale.fr

ANIMATION
Ferme de la Grande Porte
Marie Vandenbriel Dacquin
718 rue du Camp du Drap d'or
62 610 BALINGHEM
Tél. : 03 21 82 28 06
marie.dacquin@orange.fr
www.lafermedelagrandeporte.com



66 **NIVEAU SCOLAIRE**
CP - CE1 - CLIS

Il était une bergère

de 9h00 à 16h00 à la ferme de la Grande Porte à BALINGHEM

Vous découvrirez, au contact de la brebis et son agneau, le rôle qu'ils jouent dans la préservation des prairies et leurs intérêts écologiques dans l'environnement.
Vous apprécierez la diversité faunistique et floristique de l'écosystème prairial.









67 NIVEAU SCOLAIRE
CP - CE1 - CLIS

Les murmures de la prairie

de 9h00 à 16h00 à la Maison de la Nature à ARDRES

Dans la prairie, au bord de l'étang, règne une activité insoupçonnée. Il suffit de tendre l'oreille pour percevoir le bourdonnement des insectes qui viennent s'abreuver du nectar des fleurs sauvages. Le campagnol se faufile à travers les hautes herbes.
A l'aide d'outils pédagogiques et de jeux, les enfants vont explorer ce milieu, déterminer quelques espèces végétales et animales et découvrir les relations qui existent entre elles.



PRÉPARATION
MERCREDI 21 MARS
Matin

COORDINATION
Parc naturel régional
des Caps et Marais d'Opale
BP 30055
62 507 ARQUES cedex
Tél. : 03 21 38 92 19
kdupont@parc-opale.fr

ANIMATION
Maison de la Nature
Stéphanie Noyon
Rue des Rainettes
62 610 ARDRES
Tél. : 03 21 82 89 27
maisondelanature@mairie-ardres.fr
www.ardres-tourisme.fr

écosystèmes prairies



68 NIVEAU SCOLAIRE
CE2 - CM1 - CM2 - 6e SEGPA - IMP

Le monde du tout petit

de 9h00 à 16h00 à la Ferme pédagogique de LEUBRINGHEN

Les micro-organismes sont partout : dans le sol, l'air, sur notre peau. Ces petits êtres vivants sont d'une grande aide dans le cycle de la nature. Ils transforment d'innombrables substances en nutriments pour les plantes, les animaux et les Hommes. Ils sont la base de toute vie.
Nous découvrirons qu'ils sont très importants pour les agriculteurs et présents de la prairie à la transformation du lait.
Les enfants comprendront ainsi l'intérêt de préserver la biodiversité des prairies, du bocage et des coteaux crayeux du Mont Roland.



PRÉPARATION
MERCREDI 12 SEPTEMBRE
Après-midi

COORDINATION
Parc naturel régional
des Caps et Marais d'Opale
BP 30055
62 507 ARQUES cedex
Tél. : 03 21 38 92 19
kdupont@parc-opale.fr

ANIMATION
Ferme pédagogique
Aurélie et Marie-Claire MIONET
60 hameau de Bainghen - CD 249
62 250 LEUBRINGHEN
Tél. : 03 21 92 97 21
fermedebainghen@wanadoo.fr

PRÉPARATION
MERCREDI 19 SEPTEMBRE
Matin

COORDINATION
Espaces naturels régionaux
6, rue du Bleu Mouton - BP 73
59 028 LILLE cedex
Tél. : 03 20 12 86 60
c.boulanger@enrx.fr

ANIMATION
A petits Pas
16, rue de Canlers
62 310 RUISSEAUVILLE
Tél. : 03 21 41 70 07
Fax : 03 21 41 70 60
equipe@apetitspas.net
www.apetitspas.net



69 **NIVEAU SCOLAIRE**
MATERNELLES - IMP

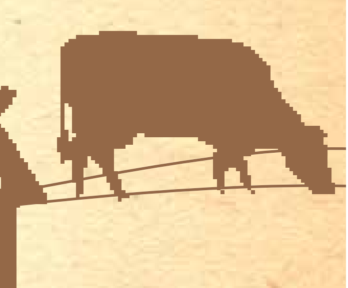
Quand les chemins ont des oreilles

de 9h00 à 16h00 à RUISSEAUVILLE

Capucin, Hortense ou Moustique, les ânes d'A Petits Pas emmèneront les enfants à travers champs pour une balade sensorielle : voir, sentir, toucher, goûter, écouter la nature. Dans les haies colorées du jardin, ils participeront à des ateliers ludiques qui leur permettront de faire le lien entre l'observation dans la nature et leur comportement au quotidien.







PRÉPARATION
MERCREDI 19 SEPTEMBRE
Matin

COORDINATION
Espaces naturels régionaux
6, rue du Bleu Mouton - BP 73
59 028 LILLE cedex
Tél. : 03 20 12 86 60
c.boulanger@enrx.fr

ANIMATION
A petits Pas
16, rue de Canlers
62 310 RUISSEAUVILLE
Tél. : 03 21 41 70 07
Fax : 03 21 41 70 60
equipe@apetitspas.net
www.apetitspas.net

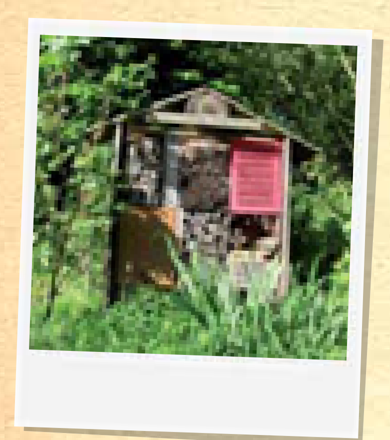


70 **NIVEAU SCOLAIRE**
Cp - CE1 - CLIS - IMP

La nature entre les mains

de 9h00 à 16h00 à RUISSEAUVILLE

Les ânes d'A Petits Pas guideront les enfants à travers champs pour une balade sensorielle. Ils découvriront la richesse végétale et animale qui s'offre à eux, mais aussi l'impact causé par la présence de l'Homme (déchets, effets de l'utilisation d'herbicide…).
À la fin de la journée, ils feront le lien entre les observations réalisées dans la nature et les gestes simples que l'on peut faire pour sa préservation.



71

NIVEAU SCOLAIRE
CM1 - CM2

À l'ombre des pommiers en fleurs

de 9h00 à 16h00 au verger conservatoire à VILLENEUVE D'ASCQ

Au cœur du verger se rencontrent l'arbre fruitier, l'arboriculteur, les insectes pollinisateurs et quelques animaux. Les interactions entre ces êtres vivants paraissent parfois évidentes, mais pas toujours… Tentons de comprendre les cycles de vie et les interdépendances.
Seront abordés : le travail des hommes au verger, les qualités des pommes et des pommiers, la croissance et la reproduction du pommier, le rôle des insectes pollinisateurs et des animaux auxiliaires.

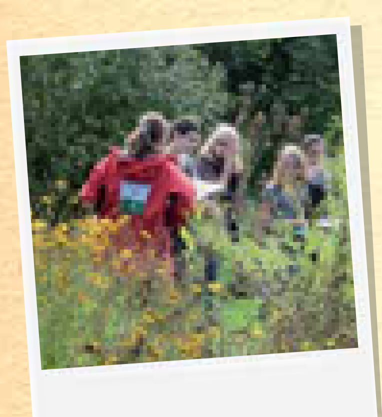


PRÉPARATION
MERCREDI 21 MARS
Matin

COORDINATION
Espaces naturels régionaux
6, rue du Bleu Mouton - BP 73
59 028 LILLE cedex
Tél. : 03 20 12 86 60
c.boulanger@enrx.fr

ANIMATION
Service Education à l'environnement,
Mairie de Villeneuve d'Ascq
Ferme du Héron
Chemin de la ferme Lenglet
59 650 Villeneuve d'Ascq
Tél. : 03 20 43 19 53
jdespicht@villeneuvedascq.fr

écosystèmes prairies



72

NIVEAU SCOLAIRE
CM1 - CM2

Un monde de fleurs

de 9h00 à 16h00 au conservatoire botanique national de BAILLEUL

Vous découvrirez des fleurs, visibles ou discrètes, qui ont toutes un rôle à jouer : assurer la reproduction sexuée de la plante.
Les observations faites dans le jardin des plantes sauvages (1000 espèces de plantes sauvages) et l'utilisation de loupes binoculaire amèneront les élèves à découvrir les fleurs dans toute leur diversité. Ils émettront des propositions sur les raisons de la couleur, de l'odeur, de la forme… Ils comprendront ce qu'est une fleur, pourquoi il y a une telle diversité, à quoi elle sert et en quoi elle se transforme.
L'activité en autonomie permettra aux enfants d'acquérir des notions supplémentaires sur l'environnement et sur la biodiversité de manière très ludique et dynamique.

PRÉPARATION
MERCREDI 28 MARS
Après-midi
MERCREDI 12 SEPTEMBRE
Après-midi

COORDINATION
Espaces naturels régionaux
6, rue du Bleu Mouton - BP 73
59 028 LILLE cedex
Tél. : 03 20 12 86 60
c.boulanger@enrx.fr

ANIMATION
Conservatoire botanique national de Bailleul
Hameau de Haendries
59 270 BAILLEUL
Tél. : 03 28 49 00 83
t.pauwels@cbnbl.org
d.lenne@cbnbl.org
www.cbnbl.org

Notes

Ecosystèmes terrils et carrières

Objectif Nature
ESPACES NATURELS REGIONAUX NORD-PAS DE CALAIS

Pour assurer son développement, l'homme a su tirer parti des ressources naturelles à sa disposition. Le sous-sol de la région Nord - Pas de Calais est particulièrement riche : charbon, sable, graviers, marbre, etc. L'exploitation du charbon a laissé de nombreuses traces dans les paysages, sur une zone allant de Béthune à Valenciennes : les terrils, accumulation d'éléments stériles sortis de terre pour accéder aux veines de charbon. Ce paysage typique de la région est très rare en France. Ces milieux atypiques présentent des caractéristiques particulières : le sol est instable par endroits et bien plus chaud à cause de l'inclinaison par rapport au soleil et à la présence de matériaux sombres qui accumulent la chaleur. La faune et la flore observées sur les terrils sont adaptées aux éboulis, aux conditions du sol et recherchent la chaleur : criquet à ailes bleues, lézard des murailles, tussilage, réséda jaune, etc. Cette biodiversité montre que les activités humaines n'ont pas toujours des conséquences désastreuses sur la nature et que cette dernière sait reprendre ses droits !

	PROJET	NIVEAU SCOLAIRE
73	La pierre enchantée	CE2 - CM1 - CM2
74	En avant pour le terril 144	CE2 - CM1 - CM2
75	De la tourbe au charbon	CM1 - CM2
76	De pays noir en pays vert	CE2 - CM1 - CM2
77	Evolution des paysages	CE2 - CM1 - CM2
78	Les « Bio » Trésors de nos carrières	CE2 - CM1 - CM2
79	Enquête sur les p'tites bêtes du terril	CP - CE1 - CLIS - IMP
80	Terril, terre de vies	CE2 - CM1 - CM2 - CLIS - IMP



73

NIVEAU SCOLAIRE
CE2 - CM1 - CM2

La pierre enchantée

de 9h00 à 16h00 au village de BELLIGNIES et ses environs

Qui a 380 millions d'années et se trouve sous vos pieds ? Elle a vu passer les dinosaures et nous révèle bien des trésors cachés pour qui sait la faire parler. Partons ensemble découvrir comment la roche est apparue, les richesses qu'elle contient et comment elle a contribué à la vie sociale des marbriers. Comprenons que le sol, souvent méconnu, est à la base de tous les écosystèmes.



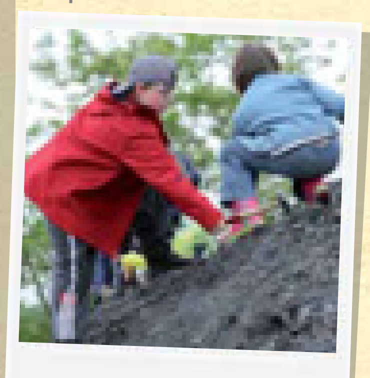
PRÉPARATION
MERCREDI 12 SEPTEMBRE
Matin

COORDINATION
Parc naturel régional de l'Avesnois
38 rue du Maréchal Joffre
59 530 LE QUESNOY
Tél. 03 27 21 49 50
sylvie.stievenard@parc-naturel-avesnois.com

ANIMATION
CPIE Bocage de l'Avesnois
6 rue Millet
59 570 BELLIGNIES
Tél. : 03 27 53 04 04
education@cpie-avesnois.org
www.cpie-avesnois.org



écosystèmes terrils et carrières



74

NIVEAU SCOLAIRE
CE2 - CM1 - CM2

En avant pour le terril 144 !

de 9h00 à 16h00 à la Maison du terril à RIEULAY

Ces dernières années, le terril de Rieulay a connu une reconversion spectaculaire et il offre désormais des écosystèmes exceptionnels qui accueillent une biodiversité tout aussi intéressante. Laissez-vous guider et redécouvrez la nature comme vous ne l'aviez encore jamais vue !



PRÉPARATION
MERCREDI 21 MARS
Matin
MERCREDI 12 SEPTEMBRE
Matin

COORDINATION
Parc naturel régional Scarpe-Escaut
Maison du Parc
357 rue Notre Dame d'Amour
59 230 SAINT AMAND LES EAUX
Tél. : 03 27 19 19 70
a.lavergne@pnr-scarpe-escaut.fr

ANIMATION
Office de tourisme - Maison du terril
42 bis rue Suzanne Lanoy
59 870 RIEULAY
Tél. : 03 27 86 03 64
rieulay.terril@orange.fr
www.rieulay.fr





75 **NIVEAU SCOLAIRE**
CM1 - CM2

De la tourbe au charbon

de 9h00 à 16h00 à la tourbière de VRED et sur le terril de RIEULAY

Qu'est ce que la tourbe ? Comment s'est formé le charbon ? Par le biais d'une visite de la tourbière de Vred mais aussi du terril de Rieulay, découvrons ces écosystèmes pas si différents que cela… Comprenons aussi l'importance de l'homme dans ces espaces naturels sensibles.



PRÉPARATION
MERCREDI 21 MARS
Après-midi
MERCREDI 12 SEPTEMBRE
Après-midi

COORDINATION
Parc naturel régional Scarpe-Escaut
Maison du Parc
357 rue Notre Dame d'Amour
59 230 SAINT AMAND LES EAUX
Tél. : 03 27 19 19 70
a.lavergne@pnr-scarpe-escaut.fr

ANIMATION
Office de tourisme - Maison du terril
42 bis rue Suzanne Lanoy
59 870 RIEULAY
Tél. : 03 27 86 03 64
rieulay.terril@orange.fr
www.rieulay.fr







76 **NIVEAU SCOLAIRE**
CE2 - CM1 - CM2

De pays noir en pays vert

de 9h00 à 16h00 à la Mare à Goriaux

Découvrir l'histoire de cette réserve biologique domaniale liée à celle du charbon qui a changé le paysage et la biodiversité.
Comprendre pourquoi et comment sauvegarder la biodiversité des espèces dans ces écosystèmes (terril, forêt, étang d'affaissement minier…).
Observer les oiseaux dans leur milieu : la mare et la forêt (mode de vie, adaptation, habitat), et relever leur importance pour la biodiversité.
Puis, partir à l'assaut du terril pour effectuer un « rallye terril » (lecture de paysage pour découvrir l'histoire du charbon et la biodiversité…).



PRÉPARATION
MERCREDI 21 MARS
Après-midi
MERCREDI 19 SEPTEMBRE
Après-midi

COORDINATION
Parc naturel régional Scarpe-Escaut
Maison du Parc
357 rue Notre Dame d'Amour
59 230 SAINT AMAND LES EAUX
Tél. : 03 27 19 19 70
a.lavergne@pnr-scarpe-escaut.fr

ANIMATION
Espaces naturels régionaux
Josiane JONAS
Tél. : 06 07 42 41 14
josiane.jonas@wanadoo.fr



NIVEAU SCOLAIRE
CE2 - CM1 - CM2

Evolution des paysages

PRÉPARATION
MERCREDI 12 SEPTEMBRE
Après-midi

COORDINATION
Parc naturel régional Scarpe-Escaut
Maison du Parc
357 rue Notre Dame d'Amour
59 230 SAINT AMAND LES EAUX
Tél. : 03 27 19 19 70
a.lavergne@pnr-scarpe-escaut.fr

ANIMATION
Centre d'Amaury
Chemin des Rignains
59 199 HERGNIES
Tél. : 03 27 25 28 85
centre-amaury@pnr-scarpe-escaut.fr
www.adepse.pnr-scarpe-escaut.fr





de 9h00 à 16h00 au Centre d'Amaury à HERGNIES

Un voyage dans le temps commençant il y a 300 millions d'années jusqu'à nos jours. Les élèves découvriront un site naturel. Ils seront amenés à trouver des indices pour comprendre que l'évolution de la diversité écologique de ces paysages est entièrement liée à l'intervention de l'Homme.





écosystèmes terrils et carrières

78

NIVEAU SCOLAIRE
CE2 - CM1 - CM2

Les « Bio » trésors de nos carrières

PRÉPARATION
MERCREDI 18 AVRIL
Après-midi
MERCREDI 12 SEPTEMBRE
Après-midi

COORDINATION
Parc naturel régional des Caps et Marais d'Opale
BP 30055
62 507 ARQUES cedex
Tél. : 03 21 38 92 19
kdupont@parc-opale.fr

ANIMATION
Maison de la Faïence
Rue Jean Macé
BP 107 – 62 240 DESVRES
Tél. : 03.21.83.23.23
Fax : 03.21.83.44.45
desvresmuseum@wanadoo.fr
www.desvresmuseum.org





de 9h00 à 16h00 à la Maison de la faïence à DESVRES

Venez découvrir les trésors naturels de nos carrières. Véritables refuges de biodiversité, vous observerez et comparerez l'évolution de ces deux sites d'extraction, devenus des milieux particulièrement riches sur le plan de la faune et de la flore.
Un atelier vous fera également découvrir l'utilisation de l'argile en tant qu'éco-matériau. Vous réaliserez un village avec ses huttes typiques en torchis.



79 NIVEAU SCOLAIRE
CP - CE1 - CLIS - IMP

Enquête sur les petites bêtes du terril

de 9h00 à 16h00 sur les Terrils du 11/19 de LOOS-EN-GOHELLE

Secouons les branches des buissons, accroupissons-nous dans les herbes et partons à la « chasse » aux criquets, coccinelles, araignées et autres invertébrés.
C'est la biodiversité particulière des terrils que les enfants observeront, dessineront et identifieront.
Combien ont-ils de pattes ? Ont-ils des antennes ou même des ailes ? … Sur les chemins du terril, cartes, feuille de route, musette et loupes transformeront les enfants en petits enquêteurs afin d'élucider ce mystère : « qui a mangé Noctule la libellule ? » Par un parcours jalonné d'épreuves menant les groupes d'indice en indice, ils découvriront la biodiversité du terril et la notion de chaîne alimentaire.

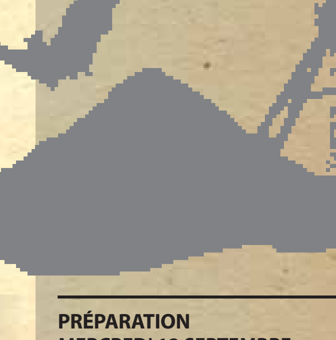


PRÉPARATION
MERCREDI 16 MAI
Après-midi

COORDINATION
Espaces naturels régionaux
6, rue du Bleu Mouton - BP 73
59 028 LILLE cedex
Tél. : 03 20 12 86 60
c.boulanger@enrx.fr

ANIMATION
CPIE Chaîne des Terrils
Base 11/19, rue de Bourgogne
62 750 LOOS-EN-GOHELLE
Tél. : 03 21 28 17 28
helene.decarnin@chainedesterrils.eu
carine.duflot@chainedesterrils.eu
www.chaine.des.terrils.eu

écosystèmes terrils et carrières





80 NIVEAU SCOLAIRE
CE2 - CM1 - CM2 - CLIS - IMP

Terril, terre de vies !

de 9h00 à 16h00 à LEFOREST

C'est la biodiversité particulière du terril (écosystème à part entière), que les enfants observeront et identifieront le long du chemin sinueux les conduisant jusqu'au sommet. Nous profiterons du point de vue, pour comprendre la notion de trame verte et bleue (connections naturelles entre les sites) développée sur le territoire.
Le long du « couloir de vie » reliant le terril à la zone humide du bois l'Offlarde , livrets de route et musettes pédagogiques permettront aux élèves de faire connaissance avec quelques animaux caractéristiques de ce milieu. Par un jeu de rôle jalonné d'épreuves, ils comprendront l'importance des corridors biologiques pour ces animaux au cours de leurs déplacements pour la reproduction, l'hibernation ou tout simplement la recherche de nourriture.

PRÉPARATION
MERCREDI 12 SEPTEMBRE
Matin

COORDINATION
Espaces naturels régionaux
6, rue du Bleu Mouton - BP 73
59 028 LILLE cedex
Tél. : 03 20 12 86 60
c.boulanger@enrx.fr

ANIMATION
CPIE Chaîne des Terrils
Base 11/19, rue de Bourgogne
62 750 LOOS-en-GOHELLE
Tél. : 03 21 28 17 28
helene.decarnin@chainedesterrils.eu
carine.duflot@chainedesterrils.eu
www.chaine.des.terrils.eu

Notes

Objectif Nature
ESPACES NATURELS REGIONAUX NORD-PAS DE CALAIS

Ecosystèmes littoraux et dunaires

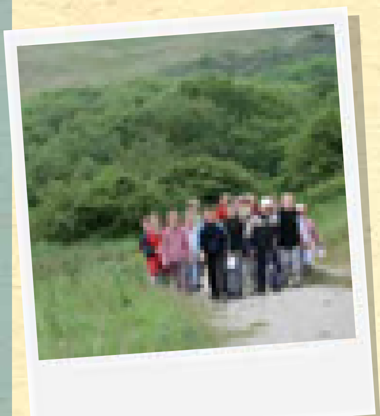
La région Nord - Pas de Calais est en bordure de mer sur sa partie ouest. Cette frange située entre terre et mer est appelée le littoral. Celui-ci est particulièrement bien représenté dans la région, notamment dans le département du Pas-de-Calais, mais reste soumis à de nombreuses pressions humaines (urbanisation, tourisme).
Le littoral s'exprime sous différentes formes : les milieux sableux (plages, dunes), les milieux rocheux (falaises) et les zones de rencontre entre les cours d'eau et la mer (estuaires). Ce paysage particulier est soumis à de fortes contraintes écologiques : marées, courants maritimes très intenses (en particulier dans le secteur des deux Caps) modifiant progressivement le trait de côte, éboulements des falaises, épisodes venteux importants (tempêtes) entraînant un déplacement des dunes, présence de sel dans le sol, l'eau et l'air. Ces deux milieux abritent des plantes particulières et adaptées à ces conditions difficiles (oyat, salicorne, tortule, etc.). Le littoral accueille également de nombreuses espèces d'oiseaux (mouettes, goélands, chevaliers, etc.).

	PROJET	NIVEAU SCOLAIRE
81	Cultures et paysages dunaires	CE2 - CM1 - CM2 - 6e SEGPA
82	Les oiseaux du bord de mer	CM1 - CM2
83	Quand la mer descend	CP - CE1 - CLIS
84	Le Blanc Nez : une falaise de craie	CE2 - CM1 - CM2 - CLIS - 6e SEGPA - IMP
85	L'estuaire de la Slack : un estuaire en miniature	CE2 - CM1 - CM2 - 6e SEGPA
86	À la découverte du littoral de la mer du Nord	MATERNELLES - IMP

PRÉPARATION
MERCREDI 21 MARS
Matin

COORDINATION
Parc naturel régional
des Caps et Marais d'Opale
BP 30055
62 507 ARQUES cedex
Tél. : 03 21 38 92 19
kdupont@parc-opale.fr

ANIMATION
Ferme pédagogique
du Château
Emmanuelle Duchateau
Hameau de Blecquenecques
62 250 MARQUISE
Tél. : 03 21 87 30 56
fermeduchateau@nordnet.fr
www.fermeduchateau.fr





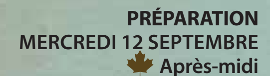
81 NIVEAU SCOLAIRE
CE2 - CM1 - CM2 - 6e SEGPA

Cultures et paysages dunaires

de 9h00 à 16h00 à la ferme du château et dans les dunes du Châtelet

Au cœur du boulonnais, et à travers champs, vous comprendrez comment l'agriculteur entretient le paysage. Emmanuelle et Stéphane cultivent le lin et feront découvrir aux enfants les grandes étapes de la vie du lin, de son semis, à la récolte jusqu'à ses multiples utilisations dans la vie quotidienne (développement dans les éco-constructions, isolant naturel, aliment du bétail, tissu…). Ils remarqueront aussi qu'il est résistant, renouvelable, biodégradable et recyclable.
Les enfants partiront également à la découverte des dunes du châtelet à Tardinghen. Ils emprunteront le sentier de la courte dune, qui les guidera vers le Cap-Gris-Nez. Grâce à des activités, ils découvriront les différents paysages qui bordent la côte et comprendront l'intérêt de la préservation de ce site naturel.

écosystèmes littoraux et dunaires



PRÉPARATION
MERCREDI 12 SEPTEMBRE
Après-midi

COORDINATION
Parc naturel régional
des Caps et Marais d'Opale
BP 30055
62 507 ARQUES cedex
Tél. : 03 21 38 92 19
kdupont@parc-opale.fr

ANIMATION
Arena
Route de la Warenne – Ecault
62 360 Saint-Étienne AU MONT
Tél. : 03 21 10 98 63
arena@agglo-boulonnais.fr
www.agglo-boulonnais.fr



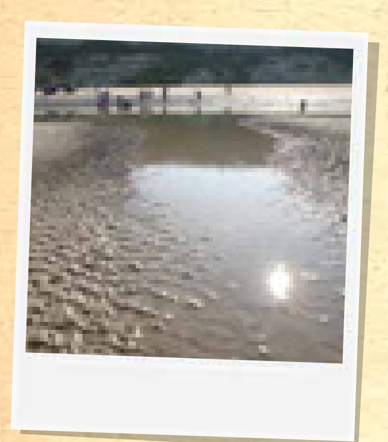


82 NIVEAU SCOLAIRE
CM1 - CM2

Les oiseaux du bord de mer

de 9h00 à 16h00 sur le massif dunaire d'Ecault

Le bord de mer attire bon nombre d'oiseaux... mais aucun ne se ressemble : différents régimes alimentaires, différents modes de vie, différentes couleurs...
Cette animation va vous permettre de percer le mystère des adaptations prises par ces oiseaux si « communs » !
Pour la seconde partie de journée, Aréna mettra à votre disposition une carte qui vous permettra de partir à la découverte des différentes dunes au travers d'une randonnée. Les élèves seront sensibilisés à l'écosystème et à la protection d'un milieu dunaire.





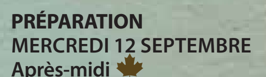
83 NIVEAU SCOLAIRE
CP - CE1 - CLIS

Quand la mer descend...

de 9H00 à 16H00 sur la plage du Cap Gris Nez



La mer monte et descend deux fois par jour.
À marée basse, les rochers aux formes étranges nous délivrent leurs secrets. Les habitants de la côte rocheuse ont des conditions de vie difficiles pendant cette période. Ils doivent s'adapter et inventent des astuces pour survivre. Le jardin de la mer qui les entoure est fragile. Nous irons à leur rencontre en ayant une attitude respectueuse et responsable.
Les classes emprunteront le sentier du Fartz à Wissant en autonomie. La Baie de Wissant située entre le Cap Gis Nez et le Cap Blanc Nez livre derrière un Cordon Dunaire un paysage de Marais. Celle-ci accueille une avifaune spécifique des milieux humides. Des observatoires placés le long du chemin permettent de la voir sans être vu. La flore de ce site est à la fois typique d'un milieu humide et d'un milieu dunaire. Ce qui fait de se site, un milieu naturel riche en biodiversité.



PRÉPARATION
MERCREDI 12 SEPTEMBRE
Après-midi

COORDINATION
Parc naturel régional des Caps et Marais d'Opale
BP 30055
62 507 ARQUES cedex
Tél. : 03 21 38 92 19
kdupont@parc-opale.fr

ANIMATION
Association des Guides Nature du Littoral
80, rue du Hant
62 132 FIENNES
Tél. : 03 21 85 02 71
f.vanghent.gnl@wanadoo.fr

écosystèmes littoraux et dunaires



84 NIVEAU SCOLAIRE
CE2 - CM1 - CM2 - CLIS - 6e SEGPA - IMP

Le Blanc-Nez : une falaise de craie

de 9h00 à 16h00 au Cap Blanc Nez à STROUANNE



Après chaque marée, la mer nous laisse des éléments naturels ou non naturels : les laisses de mer. Le contenu des laisses de mer nous permet de mesurer l'importance des gestes de chacun pour la préservation du milieu marin et la protection du littoral. La mer d'hier a formé la falaise du Blanc Nez. La mer d'aujourd'hui et l'eau de la terre la transforment et libèrent les témoins du temps : les fossiles. Les classes emprunteront le sentier du Fartz à Wissant en autonomie. La Baie de Wissant située entre le Cap Gis Nez et le Cap Blanc Nez livre derrière un Cordon Dunaire un paysage de Marais. Celle-ci accueille une avifaune spécifique des milieux humides. Des observatoires placés le long du chemin permettent de la voir sans être vu. La flore de ce site est à la fois typique d'un milieu humide et d'un milieu dunaire. Ce qui fait de se site, un milieu naturel riche en biodiversité.

PRÉPARATION
MERCREDI 19 SEPTEMBRE
Après-midi

COORDINATION
Parc naturel régional des Caps et Marais d'Opale
BP 30055
62 507 ARQUES cedex
Tél. : 03 21 38 92 19
kdupont@parc-opale.fr

ANIMATION
Association des Guides Nature du Littoral
80, rue du Hant
62 132 FIENNES
Tél. : 03 21 85 02 71
f.vanghent.gnl@wanadoo.fr

PRÉPARATION
MERCREDI 21 MARS
Après-midi

COORDINATION
Parc naturel régional des Caps et Marais d'Opale
BP 30055
62 507 ARQUES cedex
Tél. : 03 21 38 92 19
kdupont@parc-opale.fr

ANIMATION
Association des Guides Nature du Littoral
80, rue du Hant
62 132 FIENNES
Tél. : 03 21 85 02 71
f.vanghent.gnl@wanadoo.fr



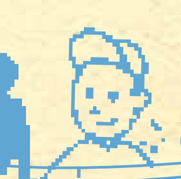
85 **NIVEAU SCOLAIRE**
CE2 - CM1 - CM2 - 6e SEGPA

L'estuaire de la Slack : un estuaire en miniature



De 9h00 à 16h00 sur l'Estuaire et le massif dunaire de la Slack à AMBLETEUSE

Venez découvrir l'estuaire de la Slack, un estuaire en miniature, lieu de rencontre de la mer et d'un fleuve côtier, zone humide littorale riche en biodiversité tant floristique que faunistique.
En autonomie, depuis le front de mer, vous allez parcourir le massif dunaire de Slack, découvrir la diversité des paysages, des différents écosystèmes, la flore et la faune spécifiques à chaque stade d'évolution d'un massif dunaire.

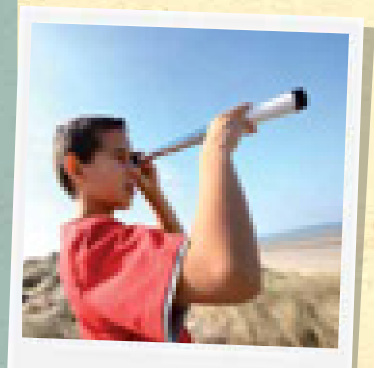


écosystèmes littoraux et dunaires

PRÉPARATION
MERCREDI 12 SEPTEMBRE
Après-midi

COORDINATION
Espaces naturels régionaux
6, rue du Bleu Mouton - BP 73
59 028 LILLE cedex
Tél. : 03 20 12 86 60
c.boulanger@enrx.fr

ANIMATION
CPIE Flandre Maritime
Rue Jean Delavallez
59 123 ZUYDCOOTE
Tél. : 03 28 26 86 76
emmanuel.ferez@cpieflandremaritime.fr
www.cpieflandremaritime.fr



86 **NIVEAU SCOLAIRE**
MATERNELLES - IMP

À la découverte du littoral de la mer du Nord

de 9h00 à 16h00 au CPIE Flandre maritime à ZUYDCOOTE

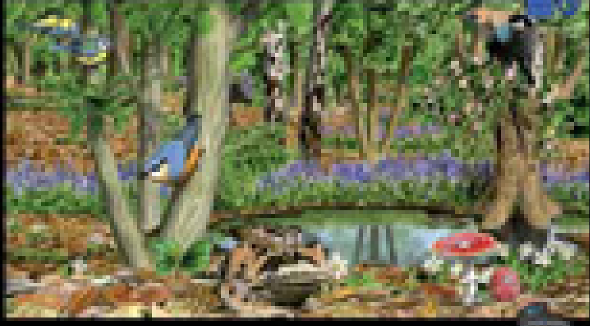
La plage est un écosystème riche et complexe. Elle est depuis toujours ancrée dans les rêves des plus petits aux plus grands par les mille surprises cachées dans le sable, les bâches et par la présence d'épaves.
Les enfants découvriront cette mer qui ne cesse de monter et descendre, le sable, ses habitants (vers, coquillages…), ses visiteurs (oiseaux, humains…).
Tant de choses à chercher, à comprendre, à aimer.

Notes

Découvrez sur www.enrx.fr

Objectif Nature c'est ici !





Les animations sur les forêts et les zones humides du Nord-Pas de Calais

Reposant sur un contenu ludique et illustré, plusieurs volets sont proposés :

- l'histoire de ces milieux,
- leur utilité,
- leur gestion,
- la biodiversité (faune et flore) associée,
- des idées de visites.

Ces animations présentent plusieurs niveaux de lecture et s'adressent ainsi à un large public, novice ou connaisseur.

Ces animations sont de bons supports pédagogiques pour faire découvrir aux enfants les richesses des milieux naturels régionaux de manière illustrée et interactive. Elles trouvent donc une place de choix dans le panel des outils de préparation ou d'exploitation des sorties sur le terrain.





Le Cahier Technique « Agenda 21 Scolaire »



Si vous souhaitez mettre en place un agenda 21 scolaire, sachez qu'il y a une multitude de possibilités...

Nous proposons ici celle du Parc naturel régional de l'Avesnois et de ses partenaires parce que :

- La démarche est co-construite avec l'Éducation nationale et de multiples partenaires techniques.
- Elle implique l'école dans une approche globale.
- Le projet est porté collectivement par les enseignants, les élus, les parents. Les enfants participent à toutes les étapes du dispositif.
- La méthode a été expérimentée dans les écoles du Parc naturel régional de l'Avesnois.

Elle permet de traiter la biodiversité, l'alimentation, l'énergie, les déchets, le vivre ensemble…

Ce cahier technique est disponible en version imprimée à Espaces naturels régionaux ou en téléchargement sur **www.enrx.fr** à la rubrique « Ressources ».

Photo : Jérôme Berquez

Vous enseignez dans la région, de la maternelle au lycée, et souhaitez organiser un séjour d'ouverture sur la nature et d'éducation à l'environnement dans le Nord-Pas de Calais : le dispositif « Chèque Nature Région » est fait pour vous !

Il s'agit concrètement :
• d'une aide forfaitaire proportionnelle à la durée du séjour que vous organisez pour votre classe (3 à 5 jours)
• de garantir à vos élèves un contenu pédagogique et un hébergement de qualité.

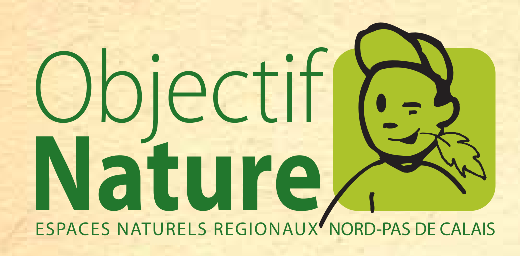
Pour former vos élèves à l'éco-citoyenneté, à vous de choisir parmi les structures d'éducation à l'environnement agréées par la Région.

Chèque Nature Région

Coup de pouce aux jeunes éco-citoyens de la planète

www.nordpasdecalais.fr





Mode d'emploi
à l'intention des professeurs



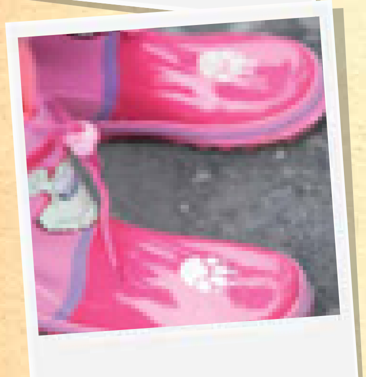
Objectif nature : un projet pédagogique préparé et adapté à chaque classe

Tous les projets présentés dans ce catalogue ont été préparés avec les animatrices et animateurs qui vont accueillir votre classe. Ils reposent sur leurs capacités d'animation, les potentialités naturelles du site et ses commodités d'accueil.
Ils répondent aux attentes pédagogiques des classes de l'école maternelle, élémentaire, des CLIS, des IMP et des 6e SEGPA. Chaque animation est prévue pour un niveau scolaire spécifique avec des modes d'apprentissage adaptés à l'âge des enfants.



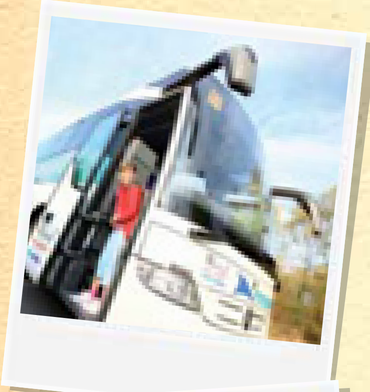
Les préalables à connaître...

En 2012, à l'échelle de toute l'Académie et de la Région Nord-Pas de Calais, l'information et la proposition de sortie vous seront faites par les responsables de circonscriptions (Inspecteurs de l'Éducation Nationale et conseillers pédagogiques). Pour les organisateurs de ce programme, c'est le meilleur moyen de répartir les animations de manière équitable, de faire en sorte que ce projet s'inscrive dans le cadre du parcours de l'élève et de son Éducation au Développement Durable.



Chaque journée a été construite de façon à vivre une journée de pleine nature sur le terrain. Les conditions pour prétendre à ce projet sont de plusieurs ordres :

- vous aurez accès (dans la limite du possible) à une animation proche du lieu de l'école, afin de limiter la fatigue liée au transport et son impact sur l'environnement.
- vous devrez impérativement, pendant une demi-journée, participer à la préparation du projet le mercredi indiqué sur le catalogue (le matin de 9h00 à 12h00 ou l'après-midi de 14h00 à 17h00). Cette préparation permet d'avoir un contact privilégié avec l'animatrice ou l'animateur nature et ce sera pour vous l'occasion d'échanger sur les particularités de vos élèves, les spécificités du projet… Vous recevrez ce jour-là toutes les informations, ferez le circuit, prendrez vos repères, mesurerez la part de l'animation dite autonome qu'il vous conviendra d'assurer avec les accompagnateurs. Vous recevrez également une documentation pour la classe. Ce temps de « calage » est indispensable pour vous et pour l'animateur nature. Il est aussi vivement conseillé pour les accompagnateurs (parents d'élèves ou assistant éducatif).



La journée d'animation : un rythme étudié...

Cette journée exceptionnelle débordera forcément du temps scolaire habituel afin d'atteindre les objectifs et de profiter pleinement de cette « leçon » d'éducation à l'environnement. **L'arrivée sur le site est prévue à 9h00 et le départ à 16h00.**
Un autocar a été réservé par Espaces naturels régionaux pour vous amener et vous reprendre sur le site aux horaires fixés par les organisateurs. (Le transport vous est offert). **Le transporteur vous communiquera les horaires à respecter impérativement. Pour des raisons d'organisation, celui-ci n'est pas habilité à modifier les horaires.**



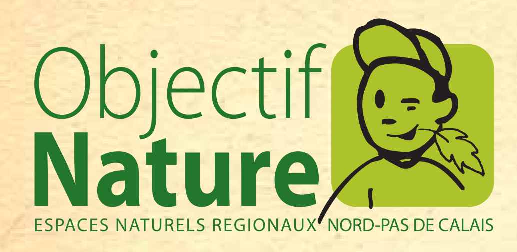
Objectif nature : une sortie de terrain

Il est nécessaire pour la demi-journée de préparation et pour le jour de la sortie nature, de prévoir une tenue adaptée au site et à la saison, ainsi qu'un casse-croûte suffisant pour une journée de plein air.
La restauration des enfants durant cette journée, peut être aussi l'occasion d'une préparation en classe et de messages spécifiques aux familles (consommation de produits locaux et de saison, limitation des emballages et des déchets relatifs au pique-nique…)
Pour chaque animation, les meilleures conditions d'accueil ont été recherchées. Toutefois, il s'agit d'un travail sur le terrain nécessitant parfois de l'indulgence sur les commodités.



Une évaluation très utile

À l'issue de la sortie, vous recevrez un questionnaire qui nous permet d'évaluer la sortie, depuis sa préparation jusqu'à son exploitation pédagogique.
Vos remarques et suggestions sont très importantes pour chacun des animateurs, elles provoquent bien souvent des évolutions sur le déroulement de la journée et aussi sur l'outillage pédagogique. Elles nous permettent également de voir dans quel champ de compétence et de connaissance cette animation vous a permis de travailler.
Plus de 800 actions ont été menées par les professeurs inscrits au programme Objectif nature 2011. N'hésitez pas à les consulter sur le site wwww.enrx.fr/rubrique écocitoyenneté/Objectif Nature et à confronter vos expériences sur le sujet.



Modalités d'inscription

En 2012, Objectif nature permettra à 1000 classes de s'inscrire gratuitement...



Toute classe intéressée par ce programme doit se rapprocher de son inspection de l'éducation nationale en janvier 2012 pour lui faire part de son souhait de participer à une journée Objectif Nature.
Chaque école doit être en possession d'un catalogue.

Inscrivez-vous en connaissance de cause

Chaque projet peut se dérouler au printemps ou en automne.
Pour vous repérer dans le catalogue, vous avez la date de préparation qui est un indicateur sur la saison de l'animation mais aussi un repère graphique : une petite feuille verte pour les projets de printemps (🍁), une marron pour les projets d'automne (🍁) ou 2 feuilles pour ceux qui se déroulent au printemps et en automne.

Les dates des animations sont fixées par les organisateurs et ne pourront pas être changées.



Si votre demande est retenue, vous recevrez un courrier de confirmation. Il vous donnera la date de votre sortie, au printemps ou en automne, et vous rappellera la date de préparation. Il vous indiquera également les coordonnées de la classe avec laquelle vous partirez, il s'agira souvent d'une classe située dans un établissement proche.

Vous ne recevrez pas de courrier si vous n'avez pas été retenu.



• **Directeur de la publication :** Espaces naturels régionaux représenté par Emmanuel Cau, président
• **Directeur de la rédaction :** Jean-Louis Thomas, directeur général d'Espaces naturels régionaux
• **Coordination :** Claudie Boulanger, Jean-Luc Béghin
• **Suivi éditorial :** Christelle Gadenne
• **Contributions :** Fabien Brimont, Karine Dupont, Agnès Lavergne, Sylvie Stiévenard, Jean-Paul Barrate
• **Photographies :** Samuel Dhote, Olivier Delvaux, Grégory Smellinckx, Joseph Despicht, Géotopia, CBNBL, A petits pas
• **Conception graphique :** Stéphane Descamps
• **Impression :** Qualit'Imprim - décembre 2011

Imprimé avec des encres végétales, sur Satimat Green composé de 60% de fibres recyclées et 40% issues de forêts certifiées FSC.

CE CATALOGUE EST TÉLÉCHARGEABLE SUR www.enrx.fr

